

# HP Photosmart 420 series

## Portatīvā fotostudija



## Printera lietotāja rokasgrāmata



Support for the following countries/regions is available at [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support): Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-6836
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (not a warranty)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00 171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Ramsey	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Rio	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	Republica Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogota)	571-606-9191	Ruanda	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Mexico)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cuba/Toronto)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800-897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifico)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	السعودية	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
El Salvador (not a warranty)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
El Salvador (not a warranty)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
El Salvador (not a warranty)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+66 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	OTI 891 391	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yapine	(044) 230-51-06
JCI 9 830 4848	台灣	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-00511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-6836
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

## Autortiesības un preču zīmes

© Autortiesības 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Šeit ietvertā informācija var tikt mainīta bez brīdinājuma. Pavairošana, adaptācija vai tulkošana bez rakstiskas atļaujas ir aizliegta, izņemot, ja autortiesību likums nosaka savādāk.

## Paziņojums

Vienīgās HP izstrādājumu un pakalpojumu garantijas ir norādītas kopā ar šiem izstrādājumiem un pakalpojumiem pieejamajos garantijas noteikumos. Nekas no šeit minētā nav uzskatāms par papildu garantiju. HP neuzņemas atbildību par tekstā iespējamām tehniskām vai drukas kļūdām un izlaidumiem.

Hewlett-Packard Development Company, L.P. nav atbildīga par nejausiem vai izrietošiem zaudējumiem, kas rodas vai ir saistīti ar šī dokumenta un tajā aprakstītās programmas materiāla pasniegšanu, izpildi vai lietojumu.

## Preču zīmes

HP, HP logotips un Photosmart ir Hewlett-Packard Development Company, L.P. īpašums.

Secure Digital logotips ir SD Association preču zīme.

Microsoft un Windows ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

Mac, Mac logotips un Macintosh ir Apple Computer, Inc. reģistrētas preču zīmes.

Bluetooth preču zīme un logotipi ir Bluetooth SIG, Inc. īpašums un kompānija Hewlett-Packard Company šīs zīmes izmanto saskaņā ar licenci.

PictBridge un PictBridge logotips ir Camera & Imaging Products Association (CIPA) preču zīmes.

Citi ražotāju un to produktu nosaukumi ir attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

Printeri iebūvētās programmatūras daļas pamatā ir Independent JPEG Group darbs.

Šajā dokumentā iekļauto fotoattēlu īpašumtiesības pieder to oriģinālu īpašniekiem.

## Obligātais modeļa identifikācijas numurs VCVRA-0501

Reglamentējošais identifikācijas nolūkos izstrādājumam ir piešķirts obligātais modeļa numurs. Ierīces obligātais modeļa numurs ir VCVRA-0501. To nedrīkst sajaukt ar mārketinga nosaukumu (HP Photosmart 420 series portatīvā fotostudija) vai izstrādājuma numuru (Q6366A).

## Informācija par drošību

Lai mazinātu savainojumu risku ugunsgrēka vai elektriskās strāvas trieciena rezultātā, izmantojot šo izstrādājumu, vienmēr ievērojiet galvenos drošības nosacījumus.



**Brīdinājums** Lai novērstu ugunsgrēka vai elektriskās strāvas trieciena risku, izstrādājumu nav atļauts turēt lietū vai mitrumā.

- Izlasiet un iegaumējiet visas printera komplektācijā iekļautās uzstādīšanas instrukcijas.
- Pievienojot ierīci strāvas avotam, izmantojiet tikai iezemētu elektrības kontaktligzdu. Ja jūs nezināt, vai kontaktligzda ir iezemēta, sazinieties ar kvalificētu elektriķi.
- Ievērojiet visus brīdinājumus un instrukcijas, kas norādītas uz ierīces.
- Pirms ierīces tīrīšanas atvienojiet to no sienas kontaktligzdas.
- Neuzstādiet un neizmantojiet šo ierīci ūdens tuvumā vai tad, ja pats esat slapjš.
- Ierīci uzstādiet uz stabilas, nekustīgas virsmas.
- Izmantojiet tikai sarakstā norādīto strāvas adapteri.
- Uzstādiet ierīci drošā vietā, kur neviens nevar uzkāpt uz tās strāvas vada vai paklupt aiz tā, un kur strāvas vads netiks sabojāts.
- Ja ierīce nedarbojas pareizi, informāciju par problēmu novēršanu skatiet ekrānā redzamajā printera palīdzībā.
- Ierīcē nav detaļu, kuras varētu apkalpot lietotājs. Uzticiet

tehnisko apkalpošanu kvalificētam personālam.

- Izmantojiet ierīci labi ventilētās telpās.

## Paziņojumi par apkārtējo vidi

Hewlett-Packard Company ir uzņēmies saistības nodrošināt kvalitatīvus izstrādājumus, rūpējoties par vides aizsardzību.

### Vides aizsardzība

Šim printerim ir vairākas īpašības, kas līdz minimumam samazina ietekmi uz apkārtējo vidi. Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet Web vietu par HP saistībām pret apkārtējo vidi [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/).

### Ozona veidošanās

Šī ierīce neizdala būtisku ozona (O<sub>3</sub>) daudzumu.

### Papīra lietojums

Šis izstrādājums ir piemērots pārstrādāta papīra atbilstoši DIN 19309 izmantošanai.

### Plastmasa

Plastmasas detaļas, kas sver vairāk par 24 gramiem (0,88 uncēm), ir apzīmētas atbilstoši starptautiskajiem standartiem, kas atvieglo plastmasu atpazīšanu to pārstrādes nolūkā printera dzīves cikla beigās.

### Materiālu drošības datu lapas

Materiālu drošības datu lapas (Material Safety Data Sheets — MSDS) var iegūt HP Web vietā [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds). Klienti, kuriem nav piekļuves internetam, var sazināties ar patērētāju apkalpošanas dienestu.

### Otrreizējās pārstrādes programma

HP piedāvā arvien vairāk izstrādājumu atgriešanas un otrreizējās pārstrādes programmu, kas darbojas daudzās valstīs un kurās piedalās vairāki lieli elektronikas otrreizējās pārstrādes centri visā pasaulē. HP taupa resursus, tālākpārdodot dažus no saviem vispopulārākajiem izstrādājumiem.

Šī HP izstrādājuma lodējumos ir svins, kas kalpošanas laika beigās, iespējams, prasa īpašu apstrādi.

**Lietotāju atbrīvošanās no  
nederīgām ierīcēm Eiropas  
Savienības privātajās  
mājsaimniecībās**



Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīkst izmest kopā ar pārējiem mājsaimniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanos no nederīgās ierīces, to nododot norādītajā savākšanas vietā, lai tiktu veikta nederīgā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma otrreizējā pārstrāde. Speciāla nederīgās ierīces savākšana un otrreizējā pārstrāde palīdz taupīt dabas resursus un nodrošina tādu otrreizējo pārstrādi, kas sargā cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur otrreizējai pārstrādei var nogādāt nederīgo ierīci, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo ierīci.

Papildu informāciju par HP izstrādājumu vispārēju atgriešanu un pārstrādi, lūdzam skatīt: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html).

# Saturs

<b>1</b>	<b>Esiet sveicināts!</b>	<b>3</b>
	Papildu informācijas iegūšana	3
	Printera sastāvdaļas	4
	Pieejamie piederumi	11
	Informācija par akumulatoriem	12
	Portatīvās fotostudijas izvēlnes	13
<b>2</b>	<b>Printera sagatavošana darbam</b>	<b>19</b>
	Papīra ievietošana	19
	Visatbilstošākā papīra izvēlēšanās	19
	Papīra ievietošana	20
	Drukas kasetnes ievietošana	21
	Kameras pievienošana	23
<b>3</b>	<b>Drukāšanas pamati</b>	<b>25</b>
	Drukāšana no dokstacijā ievietotas kameras	25
	Drukājamo attēlu skatīšana	25
	Attēlu skatīšana	25
	Attēlu skatīšana televizorā	25
	Attēlu kvalitātes uzlabošana	26
	Attēlu drukāšana	27
	Drukāšana no citām ierīcēm	28
	Dators	28
	Par HP Image Zone un HP Instant Share	28
	Pārsūtīšana uz datoru	28
	PictBridge sertificēta kamera	29
	Drukāšana no PictBridge sertificētas kameras	29
	Bluetooth bezvadu ierīces	29
	Bluetooth savienojuma izveide	29
	Drukāšana no Bluetooth ierīces	29
<b>4</b>	<b>Printera apkope un transportēšana</b>	<b>31</b>
	Printera tīrīšana un apkope	31
	Printera ārpuses tīrīšana	31
	Drukas kasetnes tīrīšana	31
	Drukas kasetnes kontaktu tīrīšana	32
	Testa lapas drukāšana	32
	Drukas kasetnes līdzināšana	33
	HP Photosmart programmatūras atjaunināšana	33
	HP Photosmart portatīvās fotostudijas un drukas kasetņu glabāšana	34
	HP Photosmart portatīvās fotostudijas glabāšana	34
	Drukas kasetņu glabāšana	35
	Fotopapīra kvalitātes saglabāšana	35
	Fotopapīra glabāšana	35
	Rīkošanās ar fotopapīru	35
	HP Photosmart portatīvās fotostudijas transportēšana	36
<b>5</b>	<b>Problēmu novēršana</b>	<b>39</b>
	Printera aparatūras problēmas	39

	Drukāšanas problēmas.....	44
	Bluetooth drukāšanas problēmas.....	48
	Kļūdu ziņojumi.....	49
<b>6</b>	<b>Specifikācijas</b> .....	51
	Sistēmas prasības.....	51
	Printera tehniskie dati.....	51
<b>7</b>	<b>HP klientu atbalsts</b> .....	55
	HP klientu atbalsts pa tālruni.....	55
	Zvanišana.....	56
	Nodošana HP labošanas servisā (tikai Ziemeļamerikā).....	56
	Papildu garantijas iespējas.....	56
	<b>Alfabētiskais rādītājs</b> .....	57

# 1 Esiet sveicināts!

Paldies, ka iegādājāties HP Photosmart 420 series portatīvo fotostudiju!  
HP Photosmart portatīvā fotostudija ir novatorisks kameras un printera apvienojums vienā ērti lietojamā ierīcē. HP Photosmart 420 series izmanto HP Real Life tehnoloģijas, piemēram, sarkano acu noņemšanu, kas jums palīdz iegūt labākas izdrukas ar datoru vai bez tā.



**Piezīme.** Šajā rokasgrāmatā atsauce uz printeri nozīmē to portatīvās fotostudijas daļu, kas nav kamera.

Rokasgrāmatā paskaidrots, kā drukāt ar HP Photosmart portatīvo fotostudiju, nepievienojot to datoram. Lai uzzinātu, kā drukāt no datora, instalējiet HP Photosmart programmatūru un skatiet elektroniskās HP Photosmart printera palīdzības sadaļu par datoru. Papildinformāciju par programmatūras instalēšanu skatiet uzstādīšanas instrukcijās, kas iekļautas HP Photosmart portatīvās fotostudijas komplektācijā.

Cita starpā uzzināsīt, kā:



Izveidot lieliskas izdrukas bez apmalēm, nospiežot tikai vienu pogu. Skatiet [Attēlu drukāšana](#).



Uzlābot savu attēlu kvalitāti ar HP Real Life tehnoloģiju, piemēram, automātiskās sarkano acu noņemšanas, palīdzību. Skatiet [Attēlu kvalitātes uzlabošana](#).

## Papildu informācijas iegūšana

Jūsu jaunās HP Photosmart 420 series portatīvās fotostudijas komplektācijā ir iekļauta šāda dokumentācija:

- **Lietošanas pamācība** vai **Uzstādīšanas pamācība**: HP Photosmart 420 series portatīvās fotostudijas komplektācijā ir iekļautas uzstādīšanas instrukcijas, kurās izskaidrots, kā uzstādīt HP Photosmart portatīvo fotostudiju un instalēt HP Photosmart programmatūru. *Lietošanas pamācībā* ir iekļauta arī pamatinformācija par kameras lietošanu. Dokumentācijas nosaukums dažādās valstīs/reģionos var atšķirties.
- **HP Photosmart 420 series portatīvās fotostudijas printera lietotāja rokasgrāmata**: *printera lietotāja rokasgrāmata* ir grāmata, kuru pašlaik lasāt. Šajā rokasgrāmatā aprakstītas HP Photosmart portatīvās fotostudijas pamatfunkcijas, paskaidrots, kā izmantot portatīvo fotostudiju, to nepievienojot datoram, kā arī sniegta informācija par aparātūras problēmu novēršanu. Dažās

valstīs/reģionos *lietotāja rokasgrāmata* ir pieejama elektroniskā formātā HP Photosmart lietotāja rokasgrāmatu kompaktdiskā.

- **HP Photosmart printera palīdzība:** elektroniskajā HP Photosmart printera palīdzībā var uzzināt, kā izmantot HP Photosmart portatīvo fotostudiju kopā ar datoru, kā arī ir iekļauta informācija par programmatūras problēmu novēršanu.
- **HP Photosmart 420 series portatīvās fotostudijas kameras lietotāja rokasgrāmata:** šajā dokumentācijā izskaidrots, kā izmantot HP Photosmart portatīvās fotostudijas kameru fotografēšanai, kā arī iekļauta informācija par problēmu novēršanu un apkopi. Dažās valstīs/reģionos kameras dokumentācija ir pieejama tikai elektroniskā formātā un atrodas HP Photosmart lietotāja rokasgrāmatu kompaktdiskā. Šo valstu/reģionu *lietošanas pamācībā* ir iekļauti pamatnorādījumi par abu komponentu — gan kameras, gan printera — izmantošanu.

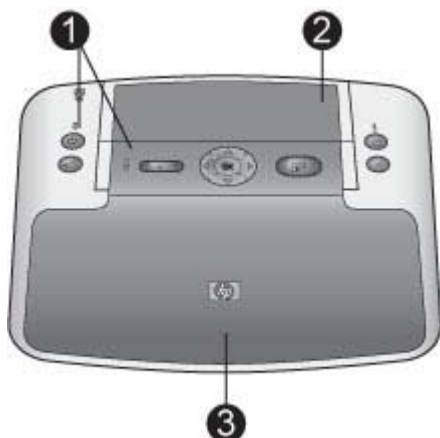
Kad datorā esat instalējis HP Photosmart programmatūru, printera palīdzību varat skatīt datora ekrānā:

- **Windows datorā:** izvēlnē **Start** (Sākt) izvēlieties **Programs** (Programmas) (operētājsistēmā Windows XP izvēlieties **All Programs** (Visas programmas)) > **HP** > **HP Photosmart 420 series** > **Photosmart Help** (Photosmart palīdzība).
- **Macintosh datorā:** Finder izvēlnē izvēlieties **Help** (Palīdzība) > **Mac Help** (Mac palīdzība), pēc tam **Library** (Bibliotēka) > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh** (HP Photosmart printera palīdzība sistēmai Macintosh).

## Printera sastāvdaļas

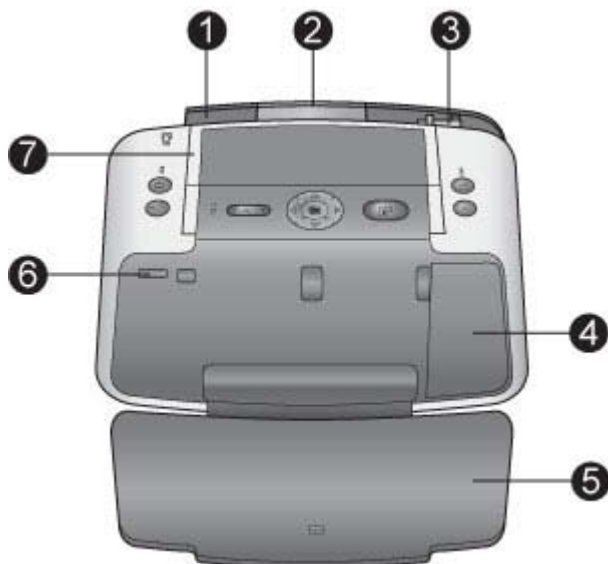
Šajā sadaļā ir iekļauta informācija tikai par HP Photosmart 420 series portatīvās fotostudijas printera komponentu. Informāciju par kameru skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmata*.





### Skats no priekšpuses (aizvērts)

1	<b>Vadības panelis:</b> no šejienes varat vadīt printera pamatfunkcijas.
2	<b>Kameras dokstacijas vāks:</b> atveriet to, lai kameru pievienotu printerim.
3	<b>Izvades paplāte:</b> atveriet to, lai drukātu vai kameras portam printera priekšpusē pievienotu PictBridge sertificētu ciparkameru vai papildu HP Bluetooth bezvadu printera adapteri. Tā ir jāatver arī tad, ja printeri vēlaties vadīt ar tālvadības pulti.



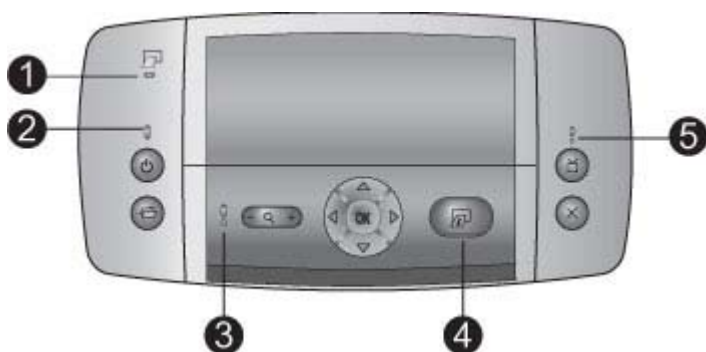
### Skats no priekšpuses (atvērts)

1	<b>Ievades tekne:</b> šeit ievietojiet papīru.
2	<b>Ievades teknes pagarinātājs:</b> izvelciet, lai atbalstītu papīru.
3	<b>Papīra sānu vadotne:</b> pabīdiet atbilstoši pašreizējā papīra platumam, lai pareizi novietotu papīru.
4	<b>Drukas kasetnes vāks:</b> atveriet, lai ievietotu vai izņemtu drukas kasetni.
5	<b>Izvades paplāte (atvērta):</b> šeit printeris novieto izdrukas.
6	<b>Kameras ports:</b> pievienojiet šim portam PictBridge sertificētu ciparkameru vai papildu HP Bluetooth bezvadu printera adapteri.
7	<b>Rokturis:</b> izvelciet, lai nestu printeri.



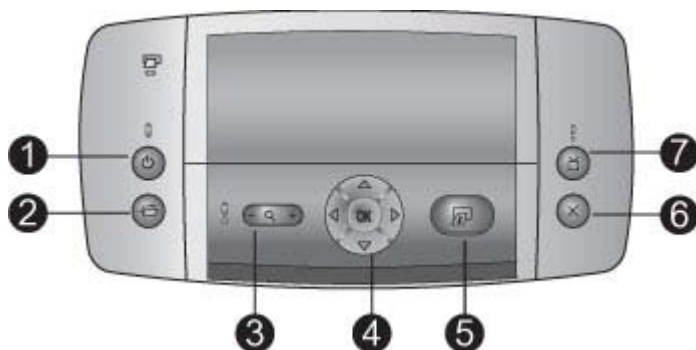
### Printera aizmugure

1	<b>USB ports:</b> šeit savienojiet printeri ar datoru, izmantojot komplektācijā iekļauto USB kabeli.
2	<b>Video ports:</b> šeit pievienojiet video kabeli, lai printeri izmantotu attēlu skatīšanai televizorā.
3	<b>Strāvas vada savienojums:</b> šeit pievienojiet strāvas vadu.



## Indikatori

1	<b>Printera akumulatora indikators:</b> deg nemirgojot zaļā krāsā, ja ievietots papildu akumulators un tas ir pilnībā uzlādēts; mirgo, ja notiek akumulatora uzlāde.
2	<b>Ieslēgšanas indikators:</b> deg nemirgojot zaļā krāsā, ja printeris ir ieslēgts; mirgo, kad notiek printera ieslēgšana vai izslēgšana.
3	<b>Statusa indikators:</b> mirgo sarkanā krāsā, ja radusies kāda kļūda vai ir nepieciešama lietotāja iejaukšanās. Problēmu norāda kameras attēla displejā redzamais kļūdas ziņojums.
4	<b>Drukas indikators:</b> deg nemirgojot zaļā krāsā, ja printeris ir gatavs drukāt, mirgo zaļā krāsā, ja printeris ir aizņemts drukājot.
5	<b>Video statusa indikators:</b> deg nemirgojot zaļā krāsā, ja skatāt attēlus pievienotā televizora ekrānā.





### Vadības panelis

1	<b>Ieslēgt:</b> nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu printeri.
2	<b>Saglabāt:</b> nospiediet, lai attēlus no dokstacijai pievienotas kameras pārsūtītu uz pievienoto datoru.
3	<b>Tālummaiņa:</b> nospiediet <b>Tālummaiņa +</b> , lai pārietu tālummaiņas režīmā. Ar katru nākamo nospiedienu attēls tiek palielināts. Ja poga <b>Tālummaiņa +</b> tiek nospiesta, skatoties sīktēlus, pašreizējais attēls tiek parādīts kā pilnizmēru attēls. Ja, skatoties palielinātu attēlu, tiek nospiesta poga <b>Tālummaiņa -</b> , tiek samazināts attēla palielinājums. Ja, skatoties pilnizmēru attēlu, tiek nospiesta poga <b>Tālummaiņa -</b> , vienlaikus var skatīt vairākus attēlus kā sīktēlus.
4	<b>Navigācijas pogas:</b> izmantojiet šīs bultiņas, lai ritinātu attēlus vai pārvietotos pa izvēlnēm. Nospiediet <b>OK (Labi)</b> , lai atvērtu/aizvērtu izvēlni vai izvēlētos izvēlnes elementu.
5	<b>Drukāt:</b> nospiediet, lai drukātu pašreizējo attēlu. Ja vēlreiz nospiedīsiet šo pogu, vēlreiz tiks izdrukāts tas pats attēls.
6	<b>Atcelt:</b> nospiediet, lai apturētu drukāšanu.
7	<b>Video:</b> nospiediet, lai pārslēgtos starp attēlu skatīšanu pievienotā televizora ekrānā un kameras attēla displejā. Printeris ar televizoru ir jāsavieno, izmantojot komplektā iekļauto video kabeli.



### Attēlu kopsavilkuma ekrāns

1	<b>HP Instant Share statuss:</b> parāda, cik attēlu atlasīts (ja ir atlasīts) izplatīšanai, izmantojot HP Instant Share. Papildinformāciju skatiet <i>kameras lietotāja rokasgrāmatā</i> .
2	<b>DPOF drukas statuss:</b> parāda DPOF drukai kamerā jau atlasīto attēlu skaitu.
3	<b>Akumulatora indikators:</b> parāda kameras akumulatoru (augšā) un papildu HP Photosmart iekšējā akumulatora, ja tas ir ievietots, (apakšā) enerģijas līmeni.
4	<b>Ziņojumu zona:</b> parāda printera ziņojumus.
5	<b>Navigācijas bultiņas:</b> šīs bultiņas norāda, ka pastāv citi attēli, kurus var pārlūkot, printera vadība panelī spiežot  vai  .
6	<b>Tintes līmeņa indikators:</b> parāda tintes līmeni drukas kasetnē.



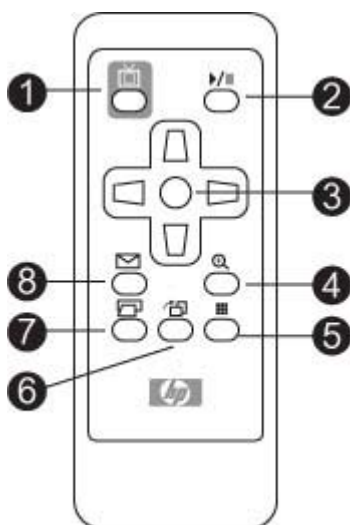
### Attēlu drukas ekrāns

1	<b>Drukas lodziņš:</b> parāda atzīmi un pašreizējam attēlam drukājamo eksemplāru skaitu.
2	<b>Kārtas numurs:</b> parāda pašreizējā attēla kārtas numuru un kopējo attēlu skaitu kamerā.



### Iekšējā akumulatora nodalījums

1	<b>Akumulatora nodalījuma vāks:</b> atveriet šo printera apakšpusē esošo vāku, lai ievietotu papildu HP Photosmart iekšējo akumulatoru.
2	<b>HP Photosmart iekšējais akumulators:</b> pilnībā uzlādētam akumulatoram ir pietiekami daudz enerģijas, lai izdrukātu aptuveni 75 attēlus. Akumulators ir jāiegādājas atsevišķi.
3	<b>Iekšējā akumulatora nodalījums:</b> šeit ievietojiet HP Photosmart iekšējo akumulatoru.
4	<b>Akumulatora nodalījuma poga:</b> pabīdīd, lai atbrīvotu nodalījuma vāku.






### Tālvadības pults

1	<b>Video</b> : nospiediet, lai pārslēgtos starp attēlu skatīšanu pievienotā televizora ekrānā un kameras attēla displejā.
2	<b>Demonstrēt/pauze</b> : nospiediet, lai pārslēgtos starp attēlu skatīšanu slaidrādē vai pa vienam.
3	<b>Navigācijas pogas</b> : izmantojiet šīs bultiņas, lai ritinātu attēlus vai pārvietotos pa izvēlnēm. Nospiediet <b>OK</b> (Labi), lai atvērtu/aizvērtu izvēlni vai izvēlētos izvēlnes elementu.
4	<b>Tālummaiņa +</b> : nospiediet, lai pārietu tālummaiņas režīmā. Ar katru nākamo nospiedienu attēls tiek palielināts. Ja poga <b>Tālummaiņa +</b> tiek nospiesta, skatoties sīktēlus, pašreizējais attēls tiek parādīts kā pilnizmēru attēls.
5	<b>Tālummaiņa -</b> : skatoties palielinātu attēlu, nospiediet pogu <b>Tālummaiņa -</b> , lai samazinātu attēla palielinājumu. Skatoties pilnizmēru attēlu, nospiediet <b>Tālummaiņa -</b> , lai attēlus skatītu kā sīktēlus.
6	<b>Pagriezt</b> : nospiediet, lai pagrieztu pašreizējo attēlu. Nedarbojas, ja pašreizējais attēls ir videoklips.
7	<b>Drukāt</b> : nospiediet, lai drukātu pašreizējo attēlu. Ja vēlreiz nospiedīsīt šo pogu, vēlreiz tiks izdrukāts tas pats attēls.
8	<b>HP Instant Share</b> : nospiediet, lai atvērtu kameras izvēlni <b>Share Menu</b> (Publicēšanas izvēlne). Papildinformāciju skatiet <i>kameras lietotāja rokasgrāmatā</i> .

## Pieejamie piederumi

Ierīcei HP Photosmart 420 series ir pieejami vairāki piederumi, kuri uzlabo mobilitātes iespējas, sniedzot iespēju drukāt jebkurā vietā un laikā. Piederumu izskats var atšķirties no attēlos redzamā izskata.

Informāciju par kameras piederumiem skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā*.

Piederuma nosaukums	Apraksts
 <p><b>HP Photosmart iekšējais akumulators</b></p>	HP Photosmart iekšējais akumulators ļauj paņemt līdzi printeri, lai kur arī jūs nedotos.
 <p><b>HP Photosmart kompakto printeru soma</b></p>	Vieglajā un izturīgajā HP Photosmart kompakto printeru somā var ievietot visu, kas nepieciešams drukāšanai ceļojumā.
 <p><b>HP Bluetooth bezvadu printera adapteris</b></p>	HP Bluetooth bezvadu printera adapteris tiek pievienots kameras portam HP Photosmart portatīvās fotostudijas priekšpusē, un drukāšanai tas ļauj izmantot bezvadu tehnoloģiju Bluetooth.

## Informācija par akumulatoriem

HP Photosmart 420 series portatīvās fotostudijas komplektā ir iekļauti kameras akumulatori un tālvadības pults baterija. Printerim atsevišķi var iegādāties arī papildu HP Photosmart iekšējo akumulatoru. Abi printera akumulatora indikatori (gan tā vadības panelī, gan kameras attēla displejā) rāda ievietotā HP Photosmart iekšējā akumulatora statusu:

### Portatīvā fotostudija pievienota maiņstrāvas enerģijas avotam

- Printera akumulatora indikators deg, ja akumulators ir pilnībā uzlādēts; mirgo, ja notiek akumulatora uzlāde.
- Kameras attēla displejā tiek rādīta akumulatora ikona ar kontaktdakšu, ja akumulators ir pilnībā uzlādēts, un tiek rādīta akumulatora animācija, ja akumulators tiek lādēts.



### Portatīvā fotostudija tiek darbināta ar akumulatoru

- Printera akumulatora indikators ir izslēgts.
- Ja akumulators ir pilnībā uzlādēts, kameras attēla displejā nekas netiek rādīts.
- Kameras attēla displejā tiek rādītas atbilstošas ikonas, ja akumulatorā ir maz enerģijas, ļoti maz enerģijas vai tas ir izlādējies. Kameras attēla displejā tiek rādīti arī ziņojumi.

Informāciju par kameras akumulatoriem skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā* (atkarībā no valsts/reģiona tā ir iekļauta komplektācijā vai pieejama HP Photosmart lietotāja rokasgrāmatu kompaktdiskā).

HP Photosmart portatīvās fotostudijas tālvadības pults galvenokārt ir domāta printera darbināšanai, kad pievienotajā televizorā skatāties attēlus. Tālvadības pultī tiek izmantota komplektā iekļautā baterija CR2025, kas ir jāievieto pultī.



### Lai tālvadības pultī ievietotu bateriju:

1. Noņemiet baterijas nodalījuma vāciņu, kas atrodas tālvadības pults aizmugurē.
2. Ievietojiet komplektā iekļauto bateriju ar pozitīvo pusi uz augšu, kā parādīts ilustrācijā.
3. Iebīdiet vāciņu atpakaļ savā vietā.

## Portatīvās fotostudijas izvēlnes

Portatīvās fotostudijas izvēlnē ir pieejamas daudzas attēlu skatīšanas un drukāšanas, palīdzības saņemšanas, kā arī citas iespējas. Atverot izvēlnes, tās tiek rādītas virs pašreizējā attēla. Portatīvās fotostudijas izvēlnēm var piekļūt, izmantojot interfeisu ar cīlnēm kameras attēla displeja augšdaļā. Ja kamera nav ievietota tās dokstacijā, izvēlnēs ir pieejamas citas iespējas. Papildinformāciju skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā*.



### Portatīvās fotostudijas izvēlņu cilnes

1	<b>Print Menu (Drukšanas izvēlne)</b>
2	<b>Playback Menu (Demonstrēšanas izvēlne)</b>
3	<b>Share Menu (Publicēšanas izvēlne)</b>
4	<b>Setup Menu (Iestatīšanas izvēlne)</b>
5	<b>Help Menu (Palīdzības izvēlne)</b>



**Padoms** Portatīvās fotostudijas izvēlnēs ir pieejamas daudzas noderīgas komandas un iespējas, bet vispārējām funkcijām, piemēram, drukāšanai, parasti var piekļūt, nospiežot vienu printera vadības paneļa pogu.

### Lai izmantotu portatīvās fotostudijas izvēlnes:

1. Ievietojiet kameru tās dokstacijā printera augšpusē. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Kameras pievienošana](#).
2. Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK** (Labi), lai piekļūtu izvēlnēm. Sākotnēji tiek rādīta **Print Menu** (Drukšanas izvēlne).

### Lai pārvietotos pa izvēlnēm:

- Spiediet printera pogu vai , lai pārietu uz citu izvēlni (kas tiek rādīta kā cilne kameras attēla displeja augšdaļā). Spiediet vai , lai piekļūtu izvēlnes iespējām. Izvēlnes iespējas, kas nav pieejamas, ir blāvas.
- Lai izvēlētos iespēju, nospiediet **OK** (Labi).
- Lai pārietu uz citu izvēlni, spiediet , līdz tiek atlasīta pašreizējās izvēlnes cilne, pēc tam spiediet vai , lai pārietu uz citām izvēlņu cilnēm.
- Lai izietu no izvēlnēm, pašreizējā izvēlnē atlasiet **EXIT** (IZIET) un nospiediet **OK** (Labi). Varat arī spiest , līdz tiek atlasīta pašreizējās izvēlnes cilne, un pēc tam nospiegt **OK** (Labi).

### Izvēlnes

- **Print Menu (Drukšanas izvēlne)**
  - **Remove Red Eyes** (Noņemt sarkanās acis): izvēlieties, lai pašreizējā attēlā noņemtu sarkanās acis. Ja šī izvēlnes iespēja nav pieejama, pašreizējā attēlā to nevar izdarīt.
  - **Print All** (Drukāt visus): izvēlieties, lai piekļūtu izvēlnes Print All (Drukāt visus) iespējām. Lai drukātu visus kamerā saglabātos attēlus (katrā lapā

- vienu attēlu bez apmalēm), izvēlieties **Full Size** (Pilnizmēru) un nospiediet **OK** (Labi). Varat arī izvēlēties **2 Photos per Page** (2 fotoattēli lapā), **4 Photos per Page** (4 fotoattēli lapā) vai **Print Index** (Drukāt attēlu rādītāju), lai attēlus drukātu ar atbilstošu izkārtojumu. Lai piekļūtu palīdzībai par šo iespēju, izvēlieties **Help** (Palīdzība) un nospiediet **OK** (Labi).
- **Print New** (Drukāt jaunus): izvēlieties, lai piekļūtu izvēlnes Print New (Drukāt jaunus) iespējām. Lai drukātu jaunus attēlus (katrā lapā pa vienam), kas kamerā saglabāti pēc kameras iepriekšējās pievienošanas dokstacijai, izvēlieties **Full Size** (Pilnizmēru) un nospiediet **OK** (Labi). Izvēlieties **2 Photos per Page** (2 fotoattēli lapā), **4 Photos per Page** (4 fotoattēli lapā) vai **Print Index** (Drukāt attēlu rādītāju), lai attēlus drukātu ar atbilstošu izkārtojumu. Lai piekļūtu palīdzībai par šo iespēju, izvēlieties **Help** (Palīdzība) un nospiediet **OK** (Labi).
  - **Passport Photo** (Pases fotoattēls): izvēlieties, lai piekļūtu izvēlnes Passport Photo (Pases fotoattēls) iespējām. Izvēlieties pases fotoattēlu izmērus **2 x 2 inches** (2x2 collas), **35 x 45 mm** (35x45 mm), **25.4 x 36.4 mm** (25,4x36,4 mm), **36.4 x 50.8 mm** (36,4x50,8 mm) vai **45 x 55 mm** (45x55 mm), pēc tam nospiediet **OK** (Labi). Papildinformāciju skatiet sadaļā [Lai drukātu pases fotoattēlus](#). Lai piekļūtu palīdzībai par šo iespēju, izvēlieties **Help** (Palīdzība) un nospiediet **OK** (Labi). Ja pašlaik attēli netiek skatīti, šī izvēlnes iespēja nav pieejama.
  - **Print test page** (Drukāt testa lapu): izvēlieties, lai drukātu testa lapu ar informāciju par printeri, kas var palīdzēt novērst problēmas. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Testa lapas drukāšana](#).
  - **Clean cartridge** (Tīrīt kasetni): izvēlieties, lai tīrītu drukas kasetni. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukas kasetnes tīrīšana](#).
  - **Align cartridge** (Līdzināt kasetni): izvēlieties, lai līdzinātu drukas kasetni. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukas kasetnes līdzināšana](#).
  - **EXIT** (IZIET): izvēlieties un nospiediet **OK** (Labi), lai izietu no pašreizējās izvēlnes.
  - **Playback Menu** (Demonstrēšanas izvēlne): papildinformāciju skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā*.
    - **Delete** (Dzēst): nospiediet, lai parādītu dažādas dzēšanas iespējas. Var dzēst pašreizējo attēlu vai visus kamerā saglabātos attēlus. Šī iespēja ļauj arī formatēt iekšējo atmiņu vai atmiņas karti (ja tāda ir ievietota).
    - **Remove Red Eyes** (Noņemt sarkanās acis): izvēlieties, lai pašreizējā attēlā noņemtu sarkanās acis. Ja šī izvēlnes iespēja nav pieejama, pašreizējā attēlā to nevar izdarīt.
    - **Rotate** (Pagriezt): izvēlieties, lai pagrieztu pašreizējo attēlu. Šī izvēlnes iespēja nav pieejama, ja pašreizējais attēls ir videoklips.
    - **Record Audio** (Ierakstīt audio): nav pieejama, ja kamera ievietota tās dokstacijā. Papildinformāciju skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā*.
    - **EXIT** (IZIET): izvēlieties un nospiediet **OK** (Labi), lai izietu no pašreizējās izvēlnes.

- **Share Menu** (Publicēšanas izvēlne): izvēlieties, lai piekļūtu kamerā pieejamajām HP Instant Share iespējām. Papildinformāciju skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā*.
  - **Print 1 copy** (Drukāt 1 eksemplāru): nav pieejama, ja kamera ievietota tās dokstacijā. Papildinformāciju skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā*.
  - **Print 2 copies** (Drukāt 2 eksemplārus): nav pieejama, ja kamera ievietota tās dokstacijā. Papildinformāciju skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā*.
  - **HP Instant Share Setup** (HP Instant Share iestatījumi): izvēlieties, lai kamerā iestatītu HP Instant Share. Papildinformāciju skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā*.
  - **EXIT** (IZIET): izvēlieties un nospiediet **OK** (Labi), lai izietu no pašreizējās izvēlnes.
- **Setup Menu** (Iestatīšanas izvēlne): Papildinformāciju skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā*.
  - **Display Brightness** (Displeja spilgtums): izvēlieties **Low** (Zems), **Medium** (Vidējs) vai **High** (Augsts), lai mainītu displeja kontrastu atbilstoši pašreizējiem apstākļiem. Iestatot vērtību **Low** (Zems), var palielināt kameras akumulatoru darbības ilgumu.
  - **Camera Sounds** (Kameras skaņas): izvēlieties, lai ieslēgtu (**On**) vai izslēgtu (**Off**) kameras skaņas. Šīs ir skaņas, ko kamera atskaņo fotografējot, ieslēdzot kameru vai nospiežot kādu pogu.
  - **Live View Setup** (Tiešskata iestatīšana): izvēlieties, lai ieslēgtu kameras tiešskata iespēju **Live View On** (Tiešskats ieslēgts) vai **Live View Off** (Tiešskats izslēgts). Šādi tiek noteikts, vai kamera, to ieslēdzot, rāda tiešskata attēlu. Tiešskats darbojas tikai tad, ja kamera nav ievietota dokstacijā.
  - **Date/Time** (Datums/laiks): izvēlieties, lai kamerā mainītu datumu un laiku.
  - **USB Configuration** (USB konfigurācija): izvēlieties, lai iestatītu, vai kamera tiek uzrādīta kā **Digital Camera** (Ciparkamera) vai kā **Disk Drive** (Diskdzinis), ja tā ar USB kabeli ir pievienota tieši datoram. Ja kamera ir ievietota tās dokstacijā, tā vienmēr tiek uzrādīta kā ciparkamera un tajā nevar rakstīt no datora.
  - **TV Configuration** (TV konfigurācija): izvēlieties **NTSC** vai **PAL**, lai mainītu videosignālu, kas tiek nosūtīts uz pievienoto televizoru. Kamerai tiek iestatīts NTSC vai PAL videosignāls, kas atbilst valodai un reģionam, ko izvēlējāties, veicot kameras uzstādīšanu. NTSC formāts galvenokārt tiek izmantots Ziemeļamerikā un atsevišķās Dienvidamerikas daļās, kā arī Japānā, Korejā un Taivānā. PAL formāts galvenokārt tiek izmantots Eiropā, Urugvajā, Paragvajā, Argentīnā un atsevišķās Āzijas daļās. Mainiet šo iestatījumu, ja jūsu televizors uztver videosignālu, kas atšķiras no reģionam ierastā iestatījuma.
  - **Language** (Valoda) (tiek rādīta kā karodziņu ikona): izvēlieties, lai mainītu valodas iestatījumu.
  - **Move Images to Card** (Pārvietot attēlus uz karti): izvēlieties, lai attēlus no kameras iekšējās atmiņas pārvietotu uz kamerā ievietoto atmiņas karti. Ja kamerā ir ievietota atmiņas karte, visi jaunie attēli tiek saglabāti tikai tajā, bet kameras iekšējā atmiņā saglabātie attēli nav redzami, kamēr šī karte netiek izņemta. Ja vēlaties visus attēlus no kameras pārsūtīt uz datoru, vispirms ar šīs iespējas palīdzību pārvietojiet attēlus no kameras iekšējās atmiņas uz

atmiņas karti. Ja iekšējā atmiņā nav neviena attēla vai karte kamerā nav ievietota, šī iespēja nav pieejama.

- **EXIT (IZIET)**: izvēlieties un nospiediet **OK** (Labi), lai izietu no pašreizējās izvēlnes.
- **Help Menu** (Palīdzības izvēlne): papildinformāciju par kameru skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā*.
  - **Top Ten Printing Tips** (Desmit svarīgākie drukāšanas padomi): izvēlieties, lai izlasītu desmit svarīgākos drukāšanas padomus.
  - **Printer Accessories** (Printera piederumi): izvēlieties, lai lasītu informāciju par printerim pieejamajiem piederumiem.
  - **Printer Control Panel** (Printera vadības panelis): izvēlieties, lai lasītu informāciju par printera vadības paneļa izmantošanu.
  - **Print Cartridge** (Drukas kasetne): izvēlieties, lai lasītu informāciju par drukas kasetņu izmantošanu.
  - **Loading Paper** (Papīra ievietošana): izvēlieties, lai lasītu informāciju par papīra ievietošanu.
  - **Clearing Paper Jams** (Iestrēguša papīra izvilkšana): izvēlieties, lai lasītu informāciju par iestrēguša papīra izvilkšanu.
  - **PictBridge cameras** (PictBridge kameras): izvēlieties, lai lasītu informāciju par PictBridge kameru izmantošanu kopā ar printeri.
  - **Connecting to a TV** (Pievienošana televizoram): izvēlieties, lai lasītu informāciju par printera pievienošanu televizoram.
  - **Saving Images** (Attēlu saglabāšana): izvēlieties, lai lasītu informāciju par attēlu saglabāšanu pievienotajā datorā.
  - **Printer Battery** (Printera akumulators): izvēlieties, lai lasītu informāciju par papildu HP Photosmart iekšējā akumulatora izmantošanu printerī.
  - **Traveling with the printer** (Ceļošana kopā ar printeri): izvēlieties, lai lasītu padomus par printera ņemšanu līdzī ceļojumā.
  - **Getting assistance** (Palīdzības saņemšana): izvēlieties, lai uzzinātu, kā saņemt palīdzību darbā ar printeri.
  - **EXIT (IZIET)**: izvēlieties un nospiediet **OK** (Labi), lai izietu no pašreizējās izvēlnes.



## 2 Printera sagatavošana darbam

Lai varētu drukāt, vispirms ir jāapgūst dažas vienkāršas darbības:

- Papīra ievietošana (sk. [Papīra ievietošana](#))
- Drukas kasetņu ievietošana (sk. [Drukas kasetnes ievietošana](#))
- Kameras pievienošana (sk. [Kameras pievienošana](#))

Lai varētu drukāt, ir jāievieto papīrs, drukas kasetne un jāpievieno kamera ar attēliem, kas saglabāti tās iekšējā atmiņā vai atmiņas kartē.

### Papīra ievietošana

Šajā sadaļā uzzināsiet, kā izvēlēties drukas darbam atbilstošu papīru un kā to ievietot ievades tehnē, lai apdrukātu.

#### Visatbilstošākā papīra izvēlēšanās

Lai iegūtu pieejamo HP izstrādāto tintes printeru papīru sarakstu vai iegādātos izejmateriālus, apmeklējiet:

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (ASV)
- [www.hpshopping.ca](http://www.hpshopping.ca) (Kanāda)
- [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions) (Eiropa)
- [www.hp.com](http://www.hp.com) (visi pārējie reģioni/valstis)

Lai sasniegtu iespējami labāku izdrucku rezultātu, izvēlieties kādu no kvalitatīvajiem HP fotopapīriem.

Lai drukātu	Izmantojiet šādu papīru
Augstas kvalitātes, pret krāsu izbalēšanu izturīgas izdruckas un fotoattēlu palielinājumus, pases fotoattēlus, kā arī fotoattēlus, kas tiks laminēti	HP Premium Plus fotopapīru
Vidējas–augstas izšķirtspējas attēlus no skenera vai ciparkameras	HP Premium fotopapīru
Ikdienas un darba izdruckas	HP Photo fotopapīru HP Everyday fotopapīru

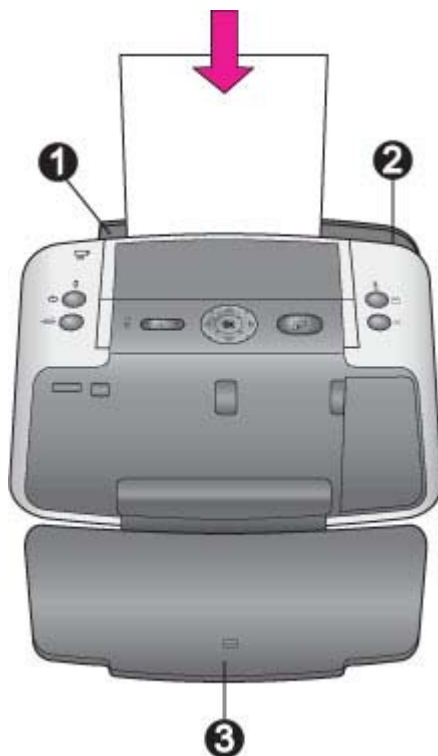
Lai papīru saglabātu drukāšanai piemērotā stāvoklī:

- Neizmantoto fotopapīru glabāiet tā sākotnējā iepakojumā.
- Glabāiet papīru uz plakanas virsmas vēsā un sausā vietā. Ja papīrs ir saliecies, ievietojiet to plastmasas maisiņā un uzmanīgi lokiet to liekumam pretējā virzienā, līdz papīrs iztaisnojas.
- Turiet fotopapīru aiz malām, lai neizsmērētu attēlu.

## Papīra ievietošana

Padomi par papīra ievietošanu:

- Varat drukāt uz fotopapīra, attēlu rādītāja kartītēm un L izmēru kartītēm.
- Pirms papīra ievietošanas izbīdīet papīra platuma vadotni, lai atbrīvotu vietu papīram.
- Vienlaikus ievietojiet tikai viena veida un izmēru papīru. Nelieciet ievades tekne dažāda veida vai izmēru papīra loksnes.
- Nelieciet vairāk par 10 loksņēm 10x30 cm (4x12 collu) fotopapīra panorāmas izdrukai (kas iespējama tikai, drukājot no datora). Ievietojot vairāk par desmit loksņēm, var rasties papīra padeves problēmas.



1	Ievades tekne
2	Papīra platuma vadotne
3	Izvades paplāte

### Lai ievietotu papīru:

1. Atveriet izvades paplāti. Ievades tekne tiek atvērta automātiski.
2. Ievietojiet ne vairāk kā 20 papīra loksnes ar apdrukājamo vai glancēto pusi vērstu uz printera priekšpusi. Ja izmantojat papīru ar maliņu, ievietojiet to tā, lai maliņa printerī nonāktu pēdējā.
3. Novietojiet papīra platuma vadotni tā, lai tā cieši piegultu papīra malai, nesaliecot papīru.



# Drukas kasetnes ievietošana

HP Photosmart 420 series portatīvā fotostudija spēj izdrukāt gan krāsu, gan melnbaltus attēlus. HP piedāvā dažādu veidu drukas kasetnes, lai jūs varētu izvēlēties tās, kas ir vispiemērotākās jūsu iecerēm. Kasetņu numuri dažādās valstīs/reģionos var atšķirties. Izvēlieties savai valstij/reģionam atbilstošo kasetnes numuru.



**Piezīme.** Šajā printerī izmantojamo kasetņu numuri ir norādīti uz drukātās *printera lietotāja rokasgrāmatas* aizmugurējā vāka. Pēc vairākām printera izmantošanas reizēm kasetņu numuri būs norādīti arī HP Photosmart programmatūrā. **Windows lietotājiem:** ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ikonas HP Digital Imaging Monitor, kas atrodas Windows uzdevumjoslas labajā stūrī, un izvēlieties **Launch/Show HP Solution Center** (Palaist/parādīt HP risinājumu centru). Noklikšķiniet uz **Settings** (Iestatījumi) un izvēlieties **Print Settings** (Drukas iestatījumi) > **Printer Toolbox** (Printera rīklodziņš). Noklikšķiniet uz cilnes **Estimated Ink Levels** (Aptuvenais tintes daudzums) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print Cartridge Information** (Informācija par drukas kasetni). **Macintosh lietotājiem:** dokā noklikšķiniet uz **HP Image Zone**. Uznrīstošajā izvēlnē **Settings** (Iestatījumi) izvēlieties **Maintain Printer** (Printera uzturēšana). Noklikšķiniet uz **Utilities** (Utilitātes) un uznrīstošajā izvēlnē izvēlieties **Supplies** (Izejmateriāli).

Tinte HP Vivera Ink ļauj nodrošina reālistisku drukas kvalitāti, kā arī īpašu noturību pret izbalēšanu, ļaujot iegūt ilglaicīgi dzīvas krāsas. Tinte HP Vivera Ink ir īpaši izstrādāta un zinātniski pārbaudīta, lai panāktu kvalitāti, dabiskumu un noturību pret izbalēšanu.

Lai izdrukām būtu vislabākā kvalitāte, ieteicams izmantot tikai oriģinālās HP drukas kasetnes. Oriģinālās HP drukas kasetnes, kas ļauj jums viegli iegūt nemainīgi lieliskus rezultātus, ir izstrādātas un pārbaudītas darbā ar HP printeriem.

## Izmantojiet vispiemērotāko drukas kasetni

Lai drukātu...	Kasetnes turētājā ievietojiet kādu no šīm drukas kasetnēm
Pilnkrāsu izdrukas	HP trīskrāsu (7 ml) HP trīskrāsu (14 ml)
Melnbaltas izdrukas	HP pelēktoņu fotodrukas kasetni
Izdrukas ar sēpijas vai antīko efektu	HP trīskrāsu (7 ml) HP trīskrāsu (14 ml)
Tekstu un krāsainus zīmējumus	HP trīskrāsu (7 ml) HP trīskrāsu (14 ml)



**Uzmanību** Pārbaudiet, vai izmantojat pareizo drukas kasetni. HP negarantē citas tintes kvalitāti vai uzticamību. HP garantija nesedz printera apkopi vai remontu, kas jāveic tādu printera bojājumu dēļ, kuri radušies, izmantojot tinti, ko neražo HP.

Lai izdrukām būtu vislabākā kvalitāte, mazumtirdzniecībā iegādātās drukas kasetnes ieteicams printerī ievietot līdz datumam, kas norādīts uz iepakojuma.



**Noņemiet rozā lenti!**



**Nepieskarieties šeit!**

**Sagatavojiet printeri un kasetni:**

1. Pārļiecinieties, vai printeris ir ieslēgts un vai no printera ir izņemts kartons.
2. Atveriet printera drukas kasetnes piekļuves vāciņu.
3. Noņemiet no kasetnes spilgti rozā lenti.



**Ievietojiet kasetni:**

1. Ja maināt drukas kasetni, atbrīvojiet to no drukas kasetnes turētāja, paspiežot drukas kasetni uz leju un velkot to ārā.
2. Jauno drukas kasetni turiet ar uzlīmi uz augšu. Nedaudz noliecot, iebīdiet kasetni tās turētājā ar vara krāsas kontaktiem pa priekšu. Stumiet kasetni, līdz tā nofiksējas savā vietā.
3. Aizveriet drukas kasetnes piekļuves vāciņu.

Kameras attēla displejā tiek rādīta ikona, kas atbilst aptuvenajam ievietotajā kasetnē esošās tintes daudzumam (100–66%, 65–33% vai 32–0%). Ja ievietotā kasetne nav oriģinālā HP kasetne, tintes līmeņa ikona netiek rādīta.

Ikreiz, kad ievietojat vai nomaināt drukas kasetni, kameras attēla displejā tiek parādīts uzaicinājums ievietot parasta papīra loksni, lai varētu veikt kasetnes līdzināšanu. Tādējādi tiek nodrošināta augsta izdruku kvalitāte.

### Veiciet kasetnes līdzināšanu:

1. Ievietojiet papīru ievades tehnē un nospiediet **OK** (Labi).
2. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai veiktu kasetnes līdzināšanu.

Skatiet sadaļu [Drukšanas kasetnes līdzināšana](#).

Kad drukšanas kasetni izņemat no printera, ievietojiet to drukšanas kasetnes aizsarguzmavā. Kasetnes aizsarguzmava aizkavē tintes izžūšanu. Nepareizi uzglabājot kasetni, var rasties tās darbības traucējumi.

Dažās valstīs/reģionos kasetnes aizsarguzmava nav iekļauta printera komplektācijā, bet ir pievienota HP pelēktoņu fotodrukšanas kasetnei, ko var iegādāties atsevišķi. Citās valstīs/reģionos aizsarguzmava ir iekļauta printera komplektācijā.

### Kasetnes uzglabāšana, kad tā neatrodas printerī:

- Lai kasetni ievietotu kasetnes aizsarguzmavā, nedaudz noliecot, bīdīet kasetni aizsarguzmavā, līdz tā nofiksējas savā vietā.

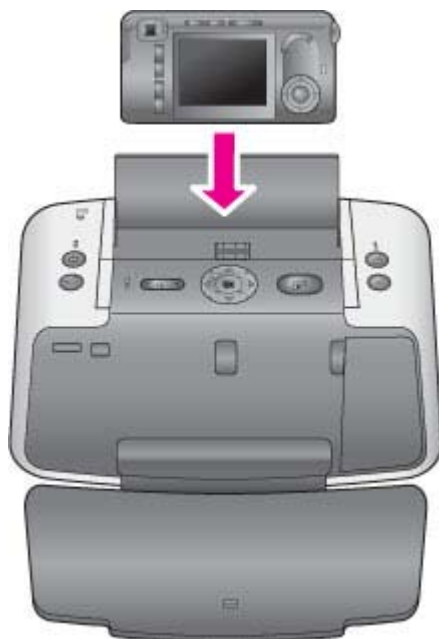


## Kameras pievienošana

Lai drukātu ar kameru uzņemtos attēlus, kamera ir jāievieto printera dokstacijā.



**Piezīme.** Kameras portam printera priekšpusē var pievienot arī PictBridge sertificētu kameru (izmantojot PictBridge sertificētās kameras komplektācijā iekļauto USB kabeli) un drukāt tajā esošos attēlus, bet vienlaikus nedrīkst kameras dokstacijā ievietot HP Photosmart 420 series portatīvās fotostudijas kameru un kameras portam pievienot otru PictBridge kameru.



**Ievietojiet kameru printera dokstacijā:**

1. Ja nepieciešams, atveriet kameras dokstacijas vāku.
2. Turiet kameru tā, lai kameras attēla displejs būtu vērstš pret jums, bet kameras apakšpuse — uz leju.
3. Pārlicinieties, vai kamera ir izslēgta.
4. Uzspiežot ievietojiet kameru dokstacijā tā, lai kameras dokstacijas savienotājs tiktu ievietots savienotāja slotā kameras apakšpusē.
5. Vairākumā gadījumu, kameru ievietojot dokstacijā, tiek ieslēgts gan printeris, gan kamera. Ja ne, nospiediet printera vadības paneļa pogu **ieslēgt**.



**Piezīme.** Kad kamera ir ievietota dokstacijā, kameras attēla displejs tiek aptumšots, ja astoņas minūtes netiek veiktas nekādas darbības. Ja no pievienotā datora vai ierīces ar Bluetooth bezvadu tehnoloģiju tiek nosūtīts drukas darbs vai nospiežat kādu HP Photosmart portatīvās fotostudijas pogu, kameras attēla displejs tiek atkal ieslēgts. Pēc desmit dīklaika minūtēm kameras attēla displejs tiek izslēgts pilnībā. Lai ieslēgtu displeju, nospiediet printera vadības paneļa pogu **ieslēgt**.

# 3 Drukāšanas pamati

HP Photosmart 420 series portatīvā fotostudija ļauj iegūt brīnišķīgas izdrukas pat bez datora izmantošanas. Kad, izmantojot komplektā iekļautās uzstādīšanas instrukcijas, esat uzstādījis printeri, vairs jāveic tikai dažas darbības, lai izdrukātu savus attēlus. Sadaļā ir iekļauta šāda informācija:

- [Drukāšana no dokstacijā ievietotas kameras](#)
- [Drukāšana no citām ierīcēm](#)



**Piezīme.** Izpildot turpmākos norādījumus, vienmēr izmantojiet printera vadības paneļa pogas, ja nav norādīts rīkoties savādāk. Turklāt atcerieties, ka vairākums kameras pogu nedarbojas, ja kamera ir ievietota kameras dokstacijā. Vienīgais izņēmums ir kameras **ieslēgšanas/izslēgšanas** slēdzis, kas izslēdz tikai kameru.

## Drukāšana no dokstacijā ievietotas kameras

Attēlu drukāšana tieši no dokstacijā ievietotas kameras ir vienkāršākais un ātrākais veids, kā savus ciparattēlus pārvērst izcilās izdrukās. Sadaļā ir iekļauta šāda informācija:

- [Drukājamo attēlu skatīšana](#)
- [Attēlu kvalitātes uzlabošana](#)
- [Attēlu drukāšana](#)

### Drukājamo attēlu skatīšana

Attēlus var pārlūkot un drukāt, izmantojot kameras attēla displeju vai televizora ekrānu (ja printeris ar to ir savienots, izmantojot komplektā iekļauto videokabeli).

#### Attēlu skatīšana

Drukājamus attēlus ir jāizvēlas, izmantojot printera vadības paneli vai komplektā iekļauto tālvadības pulti. Pārliecinieties, vai kameras iekšējā atmiņā vai papildu atmiņas kartē ir attēli un vai kamera ir ievietota kameras dokstacijā.

#### Lai attēlus skatītu pa vienam:

→ Pārlūkojiet kamerā saglabātos attēlus, printera vadības panelī spiežot ◀ vai ▶.

#### Lai attēlus skatītu kā sīktēlus:

1. Skatiet attēlus kā sīktēlus, nospiežot printera vadības paneļa pogu **Tālummaiņa** -.
2. Pārlūkojiet sīktēlus, spiežot printera vadības paneļa bultiņu pogas. Pašreizējais attēls ir iezīmēts.
3. Tagad varat veikt kādu no šīm darbībām:
  - Nospiediet **OK** (Labi), lai izietu no sīktēlu skatījuma un skatītu pilnizmēru izvēlēto attēlu.
  - Nospiediet **Drukāt**, lai drukātu iezīmēto attēlu.

### Attēlu skatīšana televizorā

HP Photosmart 420 series var pievienot televizoram, lai skatītu un izvēlētos drukājamus attēlus.

#### Lai attēlus skatītu televizorā:

1. Pievienojiet printeri televizoram, izmantojot komplektā iekļauto videokabeli.
2. Ieslēdziet televizoru un pārslēdziet to režīmā, kas ļauj uztvert HP Photosmart portatīvās fotostudijas signālu. Papildinformāciju skatiet televizora lietotāja rokasgrāmatā.
3. Nospiediet vadības paneļa pogu **Video**.
4. Lai pārliktu attēlus spiediet printera vai tālvadības pults bultiņu pogas. Lai skatītu automātisku attēlu slaidrādi, nospiediet tālvadības pults pogu **Demonstrēt/pauze**. Lai attēlus atkal skatītu pa vienam, vēlreiz nospiediet pogu **Demonstrēt/pauze**. Papildinformāciju par tālvadības pulti skatiet sadaļā [Tālvadības pults](#).

### Attēlu kvalitātes uzlabošana

HP Photosmart 420 series portatīvā fotostudija piedāvā dažādus iestatījumus un HP Real Life tehnoloģijas, kas ļauj uzlabot attēlu kvalitāti. Šie iestatījumi, izņemot iespēju **Remove Red Eyes** (Noņemt sarkanās acis), sākotnējo attēlu nemaina. Tie ietekmē tikai drukāšanu.

#### Lai attēliem noņemtu sarkanās acis:

1. Attēlu skatīšanas režīmā nospiediet **OK** (Labi).
2. Izvēlnē **Print Menu** (Drukas izvēlne) izvēlieties **Remove Red Eyes** (Noņemt sarkanās acis) un nospiediet **OK** (Labi). Iespēju **Remove Red Eyes** (Noņemt sarkanās acis) var izvēlēties arī izvēlnē **Playback Menu** (Demonstrēšanas izvēlne). Izpildiet norādījumus kameras attēla displejā, lai veiktu darbības **View Changes** (Skatīt izmaiņas), **Save Changes** (Saglabāt izmaiņas) vai **Cancel** (Atcelt).

#### Lai palielinātu un apgrieztu attēlu:

1. Skatot parasto izmēru attēlu, nospiediet **Tālummaiņa +**. Pogā **Tālummaiņa +** var spiest vairākas reizes, lai veiktu vairākkārtēju attēla palielināšanu. Apgriešanas rāmis rāda attēla drukājamo daļu. Ja izvēlētajā palielinājumā var nebūt pieņemama drukas kvalitāte, tiek rādīts brīdinājums. Šādos gadījumos, lai brīdinātu, ap griešanas rāmja krāsa mainās no zaļas uz dzeltenu. Nospiediet **Tālummaiņa -**, lai samazinātu attēla palielinājumu, vai nospiediet **OK** (Labi), lai ātri atgrieztos parastā skata režīmā.
2. Lai pārvietotu palielinātā attēla apgriešanas rāmi, spiediet bultiņu pogas.



**Piezīme.** Ja vēlaties drukāt vairākus palielinātā attēla eksemplārus, nospiediet **Drukāt** tik reizi, cik nepieciešams, kamēr attēls joprojām ir palielināts. Ja tiek atgriezti parastie attēla izmēri, tad, lai drukātu palielinātu attēlu, tas atkal ir jāpalielina.

## Attēlu drukāšana

Šajā sadaļā aprakstīti daži no visbiežāk izmantojamajiem drukas uzdevumiem. Pirms drukāšanas pārliecinieties, vai esat ievietojis fotopapīru un drukas kasetni, kā arī ievietojis kameru tās dokstacijā.



**Piezīme.** Drukāšanas laikā kameru no dokstacijas neizņemiet. Ja drukājot kamera tiek izņemta no dokstacijas, visi drukas darbi tiek atcelti.

### Lai izdrukātu pašreizējo attēlu:

1. Spiediet vai , lai atrastu drukājamo attēlu.
2. Nospiediet **Drukāt** tik reižu, cik pašreizējā attēla eksemplāru ir jāizdrukā. Nospiediet **Atcelt**, lai atceltu pašreizējo drukas darbu.

### Lai drukātu tikai jaunus attēlus:



**Piezīme.** Jauni attēli ir tie attēli, kas kamerā saglabāti pēc kameras iepriekšējās pievienošanas dokstacijai.

1. Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu izvēlni **Print Menu** (Drukas izvēlne).
2. Nospiediet , lai izvēlētos **Print New** (Drukāt jaunus), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Nospiediet , lai izvēlētos lapas izkārtojumu, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

### Lai drukātu visus attēlus:

1. Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu izvēlni **Print Menu** (Drukas izvēlne).
2. Nospiediet , lai izvēlētos **Print All** (Drukāt visus), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Nospiediet , lai izvēlētos lapas izkārtojumu, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

### Lai drukātu pases fotoattēlus:

1. Spiediet vai , lai atrastu attēlu, kas jādrukā kā pases fotoattēls.
2. Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu izvēlni **Print Menu** (Drukas izvēlne).
3. Nospiediet , lai izvēlētos **Passport Photo** (Pases fotoattēls), un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Spiediet , lai izvēlētos kādu no šiem pases fotoattēlu izmēriem:
  - 51x51 mm (2x2 collas)
  - 35x45 mm
  - 25,4x36,4 mm
  - 36,4x50,8 mm
  - 45x55 mm
5. Nospiediet **OK** (Labi). Tiek rādīts pašreizējais attēls ar ap griešanas rāmi, kurā redzama attēla drukājamā daļa.
6. Lai pārvietotu attēla ap griešanas rāmi, spiediet bultiņu pogas. Ap griešanas rāmis rāda attēla drukājamo daļu. Spiediet pogas **Tālummaiņa** lai palielinātu vai samazinātu attēla palielinājumu.
7. Nospiediet **Drukāt**. Pašreizējais attēls tiek izdrukāts tik eksemplāros, cik satilpst vienā printerī ievietotā fotopapīra loksne.

## Drukāšana no citām ierīcēm

Izmantojiet printeri kopā ar citām ierīcēm, kā arī attēlu nosūtīšanai draugiem un ģimenes locekļiem. Varat drukāt no šādām ierīcēm:

- Datori (sk. [Dators](#))
- PictBridge sertificētās ciparkameras (sk. [PictBridge sertificēta kamera](#))
- Ierīces ar Bluetooth bezvadu tehnoloģiju (sk. [Bluetooth bezvadu ierīces](#))

### Dators

Lai attēlus izmantotu kopā ar HP Photosmart programmatūru, kas ļauj drukāt no datora, tie ir jāpārsūta uz datoru. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Pārsūtīšana uz datoru](#).

Informāciju par HP Photosmart programmatūras instalēšanu skatiet uzstādīšanas instrukcijās, kas iekļautas printera komplektācijā. HP Photosmart programmatūrai ir interfeiss, kas tiek rādīts ikreiz, kad drukājat no datora.

Regulāri lejupielādējiet programmatūras atjauninājumus, lai varētu izmantot jaunākās iespējas un uzlabojumus. Papildinformāciju skatiet sadaļā [HP Photosmart programmatūras atjaunināšana](#).



**Piezīme.** Elektroniskajā HP Photosmart printera palīdzībā sniegta papildinformācija par daudzajiem drukas iestatījumiem, kas ir pieejami, drukājot no datora. Lai uzzinātu, kā piekļūt elektroniskajai palīdzībai, skatiet sadaļu [Papildu informācijas iegūšana](#).

### Par HP Image Zone un HP Instant Share

HP Image Zone sniedz iespēju:

- Izmantot savas ierīces radošos projektos, piemēram, albumu, apsveikuma kartiņu vai uzgludināmo materiālu izveidei
- Organizēt savus attēlus albumos, kā arī meklēt tos pēc atslēgvārda vai datuma (tikai sistēmā Windows)
- Rediģēt un uzlabot savus attēlus, pievienojot tekstu vai koriģējot krāsas
- Izmantojot HP Instant Share, attēlus tiešsaistē nosūtīt ģimenes locekļiem un draugiem

Papildinformāciju par HP Image Zone meklējiet elektroniskajā HP Photosmart printera palīdzībā.

Izmantojiet HP Instant Share, lai attēlus izplatītu draugiem un radiem, izmantojot e-pastu, tiešsaistes albumus vai tiešsaistes fotoattēlu apstrādes pakalpojumu. Printerim jābūt savienotam ar datoru, izmantojot USB kabeli, turklāt datorā jābūt interneta piekļuvei un instalētai visai nepieciešamajai HP programmatūrai. Ja nepieciešamā programmatūra nav instalēta vai konfigurēta un jūs mēģināt lietot HP Instant Share, tiek parādīts paziņojums ar aicinājumu veikt nepieciešamās darbības.

Papildinformāciju par HP Instant Share skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā*.

### Pārsūtīšana uz datoru

Attēlus no HP Photosmart 420 series var pārsūtīt uz datoru, ja starp šīm abām ierīcēm ir izveidots USB savienojums un ir instalēta HP Photosmart programmatūra.



Papildinformāciju skatiet komplektācijā iekļautajās uzstādīšanas instrukcijās. Attēli uz datoru ir jāpārsūta, lai tos varētu izmantot attēlu rediģēšanas programmatūrā, piemēram, HP Image Zone.

#### Lai attēlus pārsūtītu uz datoru:

1. Izslēdziet kameru, ja tā ir ieslēgta.
2. Ievietojiet kameru dokstacijā, kas atrodas printera augšpusē.
3. Nospiediet **Saglabāt**.
4. Izpildiet datorā redzamos norādījumus.

## PictBridge sertificēta kamera

Attēlus var drukāt, ja, izmantojot USB kabeli, PictBridge sertificēta kamera tiek pievienota tieši printera kameras portam. Drukājot no ciparkameras, printeris izmanto kamerā izvēlētos iestatījumus. Papildinformāciju skatiet kameras dokumentācijā.

### Drukāšana no PictBridge sertificētas kameras

PictBridge sertificēto kameru izmantot kopā ar printeri ir vienkārši un ātri.



**Piezīme.** Pirms PictBridge sertificētas kameras pievienošanas kameras portam pārliecinieties, vai portatīvās fotostudijas kamera nav ievietota dokstacijā. Vienlaikus drīkst pievienot tikai vienu kameru.

### lai drukātu no PictBridge sertificētas kameras:

1. Ieslēdziet PictBridge sertificēto ciparkameru un izvēlieties drukājamus attēlus.
  2. Ievietojiet printerī fotopapīru.
  3. Pārliecinieties, vai kameras ir ieslēgts PictBridge režīms, pēc tam pievienojiet to kameras portam printera **priekšpusē**, izmantojot PictBridge sertificētas kameras komplektācijā iekļauto USB kabeli.
- Kad printeris ir atpazinis PictBridge sertificēto kameru, izvēlētie attēli tiek izdrukāti automātiski.

## Bluetooth bezvadu ierīces

Var drukāt arī no ierīcēm, kas aprīkotas ar Bluetooth bezvadu tehnoloģiju, piemēram, ciparkamerām, personālajiem ciparasistentiem, klēpj datoriem un mobilajiem tālruņiem. Papildinformāciju skatiet elektroniskajā HP Photosmart printera palīdzībā un dokumentācijā, kas iekļauta ar Bluetooth bezvadu tehnoloģiju aprīkotās ierīces komplektācijā.

### Bluetooth savienojuma izveide

Lai izmantotu Bluetooth savienojumu, visās ierīcēs jābūt uzstādītai nepieciešamajai aparatūrai un instalētai programmatūrai. Turklāt printera priekšpusē kameras portam ir jāpievieno HP Bluetooth bezvadu printera adapteris. Šo adapteri var iegādāties atsevišķi. Papildinformāciju skatiet adaptera dokumentācijā.

### **Drukāšana no Bluetooth ierīces**

Pamatdarbības, kas jāveic, lai drukātu no jebkuras ar Bluetooth bezvadu tehnoloģiju aprīkotas ierīces, ir šādas:

#### **Lai drukātu no Bluetooth ierīces:**

1. Lieciet ierīcei meklēt pieejamos Bluetooth printerus.
2. Kad ierīce atrod printeri, izvēlieties to.
3. Drukājiet.

Detalizētas instrukcijas skatiet ierīces komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.

# 4 Printera apkope un transportēšana

HP Photosmart 420 series portatīvās fotostudijas apkope neprasa daudz pūļu. Ievērojiet šajā nodaļā sniegtos norādījumus, lai paildzinātu printera un drukāšanas izejmateriālu kalpošanas ilgumu, kā arī panāktu, lai jūsu izdruku kvalitāte būtu nemainīgi augsta.

Informāciju par HP Photosmart 420 series kameras apkopi skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā*.

## Printera tīrīšana un apkope

Uzturiet printeri un drukas kasetnes tīrus un labi apkoptus, veicot šajā sadaļā norādītās vienkāršās darbības.

### Printera ārpusē tīrīšana

1. Izslēdziet printeri un atvienojiet strāvas vadu no printera aizmugures.
2. Ja printerī ievietojāt papildu HP Photosmart iekšējo akumulatoru, izņemiet to, un akumulatora nodalījuma vāku uzlieciet atpakaļ.
3. Ar ūdenī nedaudz samitrinātu mīkstu drāniņu noslaukiet printera ārpusi.



**Uzmanību 1** Nelietojiet nekādus tīrīšanas šķīdumus. Sadzīves priekšmetu tīrītāji un mazgāšanas līdzekļi var sabojāt printera virsmu.

**Uzmanību 2** Netīriet printera iekšpusi. Printera iekšpusē nedrīkst nonākt nekāds šķidrums.

### Drukas kasetnes tīrīšana

Ja izdrukās ir redzamas baltas līnijas vai vienkrāsainas svītras, drukas kasetne, iespējams, ir jātīra. Netīriet kasetni biežāk, kā ir nepieciešams, jo tīrot tiek izmantota tinte.

1. Pārliecinieties, vai kamera ir ievietota tās dokstacijā.
2. Nospiediet **OK** (Labi), lai parādītu izvēlņu cilnes.
3. Izvēlieties **Clean cartridge** (Tīrīt kasetni) un nospiediet **OK** (Labi).
4. Izpildot kameras attēla displejā redzamos norādījumus, ievietojiet papīru, lai printeris pēc kasetnes tīrīšanas varētu izdrukāt testa lapu. Lai taupītu fotopapīru, izmantojiet parasto papīru vai attēlu rādītāja kartītes.
5. Nospiediet **OK** (Labi), lai sāktu drukas kasetnes tīrīšanu.
6. Kad printeris ir pabeidzis kasetnes tīrīšanu un izdrukājis testa lapu, pārbaudiet to un izvēlieties kādu no šīm rīcības iespējām:
  - Ja testa lapā ir redzamas baltas svītras vai trūkst krāsu, drukas kasetne ir jātīra vēlreiz. Kameras attēla displejā izvēlieties **Yes** (Jā) un nospiediet **OK** (Labi).
  - Ja testa lapas drukas kvalitāte ir laba, kameras attēla displejā izvēlieties **Cancel** (Atcelt) un nospiediet **OK** (Labi).

Kasetni var tīrīt trīs reizes. Katra nākamā tīrīšana tiek veikta rūpīgāk, un tās laikā tiek patērēts vairāk tintes.

Ja tiek izmantotas visas trīs tīrīšanas reizes un testa lapā joprojām ir redzamas baltas svītras vai trūkst krāsu, iespējams, ir jātīra drukas kasetnes vara krāsas kontakti. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukas kasetnes kontaktu tīrīšana](#).



**Piezīme.** Ja kasetne vai printeris nesen krita, arī tad izdrukās var būt redzamas baltas svītras vai var trūkt krāsu. Šī ir īslaicīga problēma, kas pazūd 24 stundu laikā.

## Drukas kasetnes kontaktu tīrīšana

Ja printeris tiek lietots putekļainā vidē, uz vara krāsas kontaktiem var uzkrāties netīrumi, izraisot drukas problēmas.

### Lai notīrītu drukas kasetnes kontaktus:

1. Sameklējiet šādas kontaktu tīrīšanai nepieciešamās lietas:
  - destilētu ūdeni (krāna ūdenī, iespējams, ir sāļņi, kuri var sabojāt drukas kasetni);
  - tīru, sausu materiālu bez plūksnām, kuras varētu pielipt drukas kasetnei.
2. Atveriet drukas kasetnes piekļuves vāciņu.
3. Izņemiet drukas kasetni un novietojiet to uz papīra lapas ar tintes sprauslu plati uz augšu. Uzmanieties, lai ar pirkstiem nepieskartos vara krāsas kontaktiem vai tintes sprauslu platei.



**Uzmanību** Neatstājiet drukas kasetni ārpus printera ilgāk par 30 minūtēm. Pakļaujot tintes sprauslas gaisa iedarbībai ilgāk, tās var izžūt un izraisīt drukāšanas problēmas.

4. Viegli samitriniet kokvilnas tamponu ar destilētu ūdeni un izspiediet lieko ūdeni.
5. Uzmanīgi noslaukiet drukas kasetnes vara krāsas kontaktus ar kokvilnas tamponu.



**Uzmanību** Neaiztieciot tintes sprauslas. Aizskarot tintes sprauslu, var izraisīt aizsērējumus, tintes padeves problēmas un sliktu elektrisko kontaktu.

6. Atkārtojiet 4. un 5. darbību, līdz uz tīra tampona vairs nepaliek tintes traipi vai putekļu nosēdumi.
7. Ievietojiet drukas kasetni printerī un pēc tam aizveriet drukas kasetnes piekļuves vāciņu.

## Testa lapas drukāšana

Varat izdrukāt testa lapu, kurā iekļauta noderīga informācija par drukas kasetni, sērijas numurs, kā arī citi ar HP Photosmart portatīvo fotostudiju saistīti dati.

1. Pārliecinieties, vai kamera ir ievietota tās dokstacijā.
2. Ievades tehnē ievietojiet papīru. Lai taupītu fotopapīru, izmantojiet parasto papīru vai attēlu rādītāja kartītes.
3. Nospiediet **OK** (Labi), lai parādītu izvēlnes.
4. Izvēlieties **Print Test Page** (Drukāt testa lapu) un nospiediet **OK** (Labi).

## Drukas kasetnes līdzināšana

Kad printerī pirmoreiz tiek ievietota drukas kasetne, printeris automātiski veic tās līdzināšanu. Bet, ja izdrukās redzama krāsu nobīde vai ja, ievietojot jaunu drukas kasetni, netiek izdrukāta pareiza līdzinājuma lapa, veiciet šīs drukas kasetnes līdzināšanas darbības.

1. Nospiediet **OK** (Labi), lai parādītu izvēlņu cilnes.
2. Izvēlieties **Align cartridge** (Līdzināt kasetni) un nospiediet **OK** (Labi).
3. Kameras attēla displejā tiek parādīts atgādinājums ievietot parasta papīra loksni. Ievietojiet papīru, lai printeris varētu izdrukāt kalibrēšanas lapu. Lai taupītu fotopapīru, izmantojiet parasto papīru vai attēlu rādītāja kartītes.
4. Nospiediet **OK** (Labi), lai sāktu drukas kasetnes līdzināšanu.

Kad printeris ir pabeidzis kasetnes līdzināšanu, tas izdrukā līdzinājuma lapu, lai apstiprinātu sekmīgu līdzināšanas pabeigšanu.



- Atzīmes ļauj pārbaudīt, vai drukas kasetne ir pareizi uzstādīta un darbojas, kā nākas.
- Ja pa kreisi no kādas joslas ir “x”, vēlreiz veiciet drukas kasetnes līdzināšanu. Ja “x” nepazūd, nomainiet šo drukas kasetni.

## HP Photosmart programmatūras atjaunināšana

Regulāri lejupielādējiet jaunākos programmatūras atjauninājumus, lai varētu izmantot jaunākās iespējas un uzlabojumus. HP Photosmart programmatūras atjauninājumus var lejupielādēt, apmeklējot Web vietu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) vai izmantojot līdzekli HP Software Update.



**Piezīme.** No HP Web vietas lejupielādētais programmatūras atjauninājums neatjaunina HP Image Zone programmatūru.

### Lai lejupielādētu programmatūru (Windows):



**Piezīme.** Pirms izmantojat līdzekli HP Software Update, pārliecinieties, vai ir izveidots savienojums ar internetu.

1. Windows izvēlnē **Start** izvēlieties **Programs** (Programmas) (operētājsistēmā Windows XP izvēlieties **All Programs** (Visas programmas)) > **Hewlett-Packard** > **HP Software Update**. Tiek atvērts HP Software Update logs.
2. Noklikšķiniet uz **Check Now** (Pārbaudīt tūlīt). Rīks HP Software Update HP Web vietā meklē, vai nav programmatūras atjauninājumu. Ja datorā nav instalēta jaunākā HP Photosmart programmatūras versija, rīka HP Software Update logā tiek parādīts programmatūras atjauninājums.



**Piezīme.** Ja datorā ir instalēta jaunākā HP Photosmart programmatūras versija, rīka HP Software Update logā tiek parādīts ziņojums: "No updates are available for your system at this time." (Šobrīd jūsu sistēmai atjauninājumi nav pieejami.)

3. Ja programmatūras atjauninājums ir pieejams, noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas blakus programmatūras atjauninājumam, lai to izvēlētos.
4. Noklikšķiniet uz **Install** (Instalēt).
5. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem, lai pabeigtu instalēšanu.

### Lai lejupielādētu programmatūru (Macintosh):



**Piezīme.** Pirms izmantojat līdzekli HP Photosmart Updater, pārliecinieties, vai ir izveidots savienojums ar internetu.

1. Startējiet HP Image Zone.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Applications** (Lietojumprogrammas) un pēc tam uz **HP Software Update**.
3. Lai pārbaudītu, vai nav programmatūras atjauninājumu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ja atrodaties aiz ugunsmūra, atjaunināšanas programmā ir jāievada informācija par starpniekserveri.

## HP Photosmart portatīvās fotostudijas un drukas kasetņu glabāšana

Sargājiet HP Photosmart portatīvo fotostudiju un drukas kasetnes, pareizi glabājot, kad nelietojat.

### HP Photosmart portatīvās fotostudijas glabāšana

HP Photosmart portatīvā fotostudija ir izgatavota tā, lai bez problēmām izturētu īsus un garus bezdarbības periodus.

- Ja printeris netiek lietots, aizveriet ievades teknes un izvades paplātes vāku.
- Glabājiet printeri iekštelpās, nepakļaujot to tiešiem saules stariem vai lielām temperatūras svārstībām.

- Ja printeris un drukas kasetne nav lietoti vairāk nekā mēnesi, pirms drukāšanas veiciet drukas kasetnes tīrīšanu. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukas kasetnes tīrīšana](#).
- Ja printeris tiek novietots glabāšanai uz ilgu laiku un ir ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, izņemiet to no printera.

## Drukas kasetņu glabāšana

Uzglabājot vai transportējot printeri, aktīvo drukas kasetni atstājiēt printerī. Printeris izslēgšanas procedūras laikā drukas kasetni ievieto aizsargapvalkā.



**Uzmanību** Pirms atvienojat strāvas vadu vai izņemat iekšējo akumulatoru, pārliecinieties, vai printeris ir izslēdzies. Tas ļauj printerim pareizi novietot drukas kasetni.

Ievērojiet šos padomus, kas palīdz uzturēt HP drukas kasetnes labā stāvoklī un nodrošināt nemainīgu drukas kvalitāti:

- Kad drukas kasetni izņemat no printera, ievietojiet to drukas kasetnes aizsarguzmavā, lai neļautu izžūt tintei.  
Dažās valstīs/reģionos kasetnes aizsarguzmava nav iekļauta printera komplektācijā, bet ir pievienota HP pelēktoņu fotodrukas kasetnei, ko var iegādāties atsevišķi. Citās valstīs/reģionos aizsarguzmava ir iekļauta printera komplektācijā.
- Kamēr netiek izmantotas, glabājiēt visas nelietotās drukas kasetnes to sākotnējā noslēgtajā iepakojumā. Uzglabājiēt drukas kasetnes istabas temperatūrā (15–35 °C, 59–95 °F).
- Nenogēmiēt plastmasas lenti no tintes sprauslām, pirms esat sagatavojies drukas kasetnes ievietošanai printerī. Kad plastmasas lente no drukas kasetnes ir nogēmta, nemēģiniēt to uzlikt atpakaļ. Aizsarglentes atkārtota pievienošana bojā drukas kasetni.

## Fotopapīra kvalitātes saglabāšana

Lai, izmantojot fotopapīru, iegūtu vislabākos rezultātus, ievērojiet šajā sadaļā sniegtos norādījumus.

### Fotopapīra glabāšana

- Fotopapīru glabājiēt tā sākotnējā iepakojumā vai noslēdzamā plastmasas maisiņā.
- Iepakoto fotopapīru novietojiēt uz plakanas virsmas vēsā un sausā vietā.
- Neizlietoto fotopapīru atlieciēt atpakaļ plastmasas maisiņā. Printerī vai citur atstātais papīrs var izliecties.

### Rīkošanās ar fotopapīru

- Vienmēr turiet fotopapīru aiz malām, lai neatstātu pirkstu nospiedumus.
- Ja fotopapīra malas ir saliekušās, ievetojiēt papīru tā plastmasas maisiņā un uzmanīgi lokiet to liekumam pretējā virzienā, līdz papīrs iztaisnojas.

## HP Photosmart portatīvās fotostudijas transportēšana

HP Photosmart portatīvo fotostudiju var ērti transportēt un uzstādīt gandrīz jebkur. Paņemiet to līdzi atvaļinājumā vai uz ģimenes svinībām un sabiedriskiem pasākumiem, lai nekavējoties izdrukātu un apmainītos attēliem ar radiem un draugiem.

Lai vēl ērtāk būtu drukāt ceļojot, varat iegādāties šos piederumus:

- **HP Photosmart iekšējais akumulators:** darbiniet printeri ar akumulatoru, lai varētu drukāt jebkur.
- **HP Photosmart soma** kompaktiem fotoprinteriem: nesiet printeri un drukāšanas izejmateriālus šajā ērtajā ceļojumu somā.

### Lai transportētu HP Photosmart portatīvo fotostudiju:

1. Izslēdziet printeri.
2. Izņemiet kameru no tās dokstacijas un aizveriet kameras dokstacijas vāku.
3. Izņemiet visu papīru no ievades teknes un izvades paplātes, aizveriet izvades paplāti un pēc tam aizveriet ievades tekni.



**Piezīme.** Pirms atvienojat strāvas vadu, pārliecinieties, vai printeris ir izslēdzies. Tas ļauj printerim pareizi novietot drukas kasetni.

4. Atvienojiet strāvas vadu.
5. Ja printeris ir pievienots datoram, atvienojiet USB kabeli no datora.
6. Vienmēr nesiet printeri stateniski.



**Piezīme.** Transportējot printeri, neizņemiet drukas kasetni.



**Padoms** HP Photosmart portatīvajai fotostudijai ir ērts iebūvēts rokturis, aiz kura ir viegli pārnēsāt printeri. Izvelciet rokturi, paceļot to virs kameras dokstacijas vāka. Pārvietojot printeri aiz roktura, nekratiet un nešūpoļiet to.



### Roktura izvilkšana

Pārliecinieties, vai tiek paņemtas šādas lietas:

- Papīrs
- Strāvas vads
- HP Photosmart 420 series portatīvās fotostudijas ciparkamera
- Papildu drukas kasetnes (ja domājat daudz drukāt)



- Printera papildpiederumi, kurus plānojat izmantot, piemēram, akumulators vai HP Bluetooth bezvadu printera adapteris
- Ja printeris tiks pievienots datoram, paņemiet USB kabeli un HP Photosmart programmatūras kompaktdisku



**Piezīme.** Ja neņemat līdzi dokumentāciju, norakstiet apmeklējamajai valstij/ reģionam atbilstošos kasetņu numurus vai pirms izbraukšanas iegādājieties pietiekami daudz drukas kasetņu.



# 5 Problēmu novēršana

HP Photosmart 420 series portatīvā fotostudija veidota tā, lai būtu uzticama un ērti lietojama. Šajā sadaļā ir sniegtas atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem par printera izmantošanu un drukāšanu bez datora. Sadaļā ir iekļauta informācija par šādām tēmām:

- [Printera aparatūras problēmas](#)
- [Drukāšanas problēmas](#)
- [Bluetooth drukāšanas problēmas](#)
- [Kļūdu ziņojumi](#)

Lai iegūtu informāciju par to problēmu novēršanu, kas saistītas ar HP Photosmart programmatūras izmantošanu un drukāšanu no datora, izmantojiet elektronisko HP Photosmart printera palīdzību. Informācija par elektroniskās printera palīdzības skatīšanu sniegta sadaļā [Papildu informācijas iegūšana](#).

Informāciju par to problēmu novēršanu, kas ir saistītas ar HP Photosmart 420 series kameru, skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā*.

## Printera aparatūras problēmas

Pirms sazināties ar HP klientu atbalsta darbiniekiem, izlasiet šo sadaļu ar problēmu novēršanas padomiem vai izmantojiet tiešsaistes atbalsta pakalpojumus, kas pieejami Web vietā [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



**Piezīme.** Ja printeri vēlaties pievienot datoram, korporācija HP iesaka izmantot USB kabeli, kas ir īsāks par 3 metriem (10 pēdām), lai samazinātu iespējamā spēcīgā elektromagnētiskā lauka izraisītos traucējumus. Komplektā iekļautais USB kabelis atbilst šim ieteikumam.

### Statusa indikators mirgo sarkanā krāsā.

**Iemesls** Printerim nepieciešama jūsu uzmanība. Mēģiniet rīkoties šādi:

#### Risinājums

- Pārbaudiet, vai kameras attēla displejā nav sniegtas instrukcijas. Ja printera kameras portam ir pievienota ciparkamera vai komplektā iekļautā kamera, skatiet kameras ekrānā redzamās instrukcijas. Ja printeris ir pievienots datoram, pārbaudiet, vai datora monitorā netiek rādītas instrukcijas.
- Izslēdziet printeri.  
Ja printerī **nav** ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam vēlreiz pievienojiet strāvas vadu. Ieslēdziet printeri.  
Ja printerī ir ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas, ja tas ir pievienots. Atveriet akumulatora nodalījuma vāku un izņemiet akumulatoru. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam atkal ievietojiet akumulatoru. Ja vēlaties, pievienojiet kontaktligzdai strāvas vadu. Ieslēdziet printeri.

## **Pēc printera izslēgšanas īsu brīdi mirgoja ieslēgšanas indikators.**

**Risinājums** Šī ir normāla izslēgšanas procedūras daļa. Tā nenorāda nekādu ar printeri saistītu problēmu.

---

## **Statusa indikators mirgo sarkanā krāsā.**

**Iemesls** Radusies kļūda.

### **Risinājums**

- Pārbaudiet, vai kameras attēla displejā nav sniegtas instrukcijas. Ja printera kameras portam ir pievienota ciparkamera vai kameras dokstacijā ir ievietota komplektā iekļautā kamera, skatiet kameras ekrānā redzamās instrukcijas. Ja printeris ir pievienots datoram, pārbaudiet, vai datora monitorā netiek rādītas instrukcijas.
  - Izslēdziet printeri.  
Ja printerī **nav** ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam vēlreiz pievienojiet strāvas vadu. Ieslēdziet printeri.  
Ja printerī ir ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas, ja tas ir pievienots. Atveriet akumulatora nodalījuma vāku un izņemiet akumulatoru. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam atkal ievietojiet akumulatoru. Ja vēlaties, pievienojiet kontaktligzdai strāvas vadu. Ieslēdziet printeri.
  - Ja statusa indikators turpina mirgot, apmeklējiet Web vietu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) vai sazinieties ar HP klientu atbalsta darbiniekiem.
- 

## **Vadības paneļa pogas nereaģē.**

**Iemesls** Radusies printera kļūda. Uzgaidiet apmēram minūti, lai pārliecinātos, vai netiks veikta printera atiestate. Ja netiek veikta, izmēģiniet šos risinājumus.

### **Risinājums**

- Atvienojiet kameru no dokstacijas un vēlreiz ievietojiet to dokstacijā. Veicot šādas darbības, problēma bieži vien tiek novērsta.
  - Izslēdziet printeri.  
Ja printerī **nav** ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam vēlreiz pievienojiet strāvas vadu. Ieslēdziet printeri.  
Ja printerī ir ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas, ja tas ir pievienots. Atveriet akumulatora nodalījuma vāku un izņemiet akumulatoru. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam atkal ievietojiet akumulatoru. Ja vēlaties, pievienojiet kontaktligzdai strāvas vadu. Ieslēdziet printeri.
  - Ja nenotiek printera atiestate un vadības paneļa pogas joprojām nereaģē, apmeklējiet Web vietu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) vai sazinieties ar HP klientu atbalsta darbiniekiem.
-

**Printeris neatrod un nerāda kameras atmiņas kartē vai iekšējā atmiņā saglabātos attēlus.**

#### **Risinājums**

- Izslēdziet printeri.  
Ja printerī **nav** ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam vēlreiz pievienojiet strāvas vadu. Ieslēdziet printeri. Ja printerī ir ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas, ja tas ir pievienots. Atveriet akumulatora nodalījuma vāku un izņemiet akumulatoru. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam atkal ievietojiet akumulatoru. Ja vēlaties, pievienojiet kontaktligzdai strāvas vadu. Ieslēdziet printeri.
- Atmiņas kartē, iespējams ir tāda tipa faili, ko printeris nespēj lasīt tieši no atmiņas kartes. Šāda problēma var rasties tikai tad, ja izmantojat kameras portam printera priekšpusē pievienotu PictBridge sertificētu kameru.
  - Saglabājiēt attēlus datorā un drukājiēt tos no datora. Papildinformāciju skatiet kameras dokumentācijā un elektroniskajā HP Photosmart printera palīdzībā.
  - Nākamreiz, kad uzņemsit attēlus, iestatiet ciparkameru, lai attēli tiktu saglabāti tādā failu formātā, ko printeris spēj lasīt tieši no atmiņas kartes. Atbalsīto failu formātu sarakstu skatiet sadaļā [Printera tehniskie dati](#). Instrukcijas, kā ciparkamerā iestatīt attēlu saglabāšanu noteiktā failu formātā, skatiet kameras komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.
- Iespējams, ir mainīti kameras piešķirtie sākotnējie attēlu failu nosaukumi. Pārliecinieties, vai failu nosaukumi atbilst standarta failu nosaukumdošanas nosacījumiem un struktūrai, ko izmanto kamera.

---

#### **Nospiežot Saglabāt, uz datoru netika pārsūtīti daži kamerā saglabātie attēli.**

**Iemesls** Trūkstošie attēli ir saglabāti kameras iekšējā atmiņā. Kad printera vadības panelī nospiežat **Saglabāt**, tiek pārsūtīti tikai kameras atmiņas kartē saglabātie attēli.

**Risinājums** Pārvietojiet attēlus no kameras iekšējās atmiņas uz kameras atmiņas karti. Lai to paveiktu, nospiediet **OK** (Labi), lai piekļūtu izvēlņu cilnēm. Atrodiet **Setup Menu** (Iestatīšanas izvēlne), izvēlieties **Move Images to Card** (Pārvietot attēlus uz karti) un nospiediet **OK** (Labi).

Varat arī izņemt atmiņas karti un vēlreiz ievietot kameru dokstacijā. Šāda rīcība HP Photosmart portatīvajai fotostudijai liks lasīt kameras iekšējo atmiņu.

---

#### **Printeris ir pievienots kontaktligzdai, bet neieslēdzas.**

#### **Risinājums**

- Printeris, iespējams, ir uzkrājis pārāk daudz enerģijas.

Ja printerī **nav** ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam vēlreiz pievienojiet strāvas vadu. Ieslēdziet printeri. Ja printerī ir ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas, ja tas ir pievienots. Atveriet akumulatora nodalījuma vāku un izņemiet akumulatoru. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam atkal ievietojiet akumulatoru. Ja vēlaties, pievienojiet kontaktligzdai strāvas vadu. Ieslēdziet printeri.

- Printeris, iespējams, ir pievienots sadalītājam, kuram ir izslēgta strāvas padeve. Ieslēdziet sadalītāja strāvas padevi, pēc tam ieslēdziet printeri.
- Printeris, iespējams, ir pievienots neatbilstošam enerģijas avotam. Atrodoties ārvalstīs, pārliecinieties, vai atbilstošās valsts energoapgādes sistēma atbilst printera energoapgādes prasībām un strāvas vadam.

**Printerī ir ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, bet printeris neieslēdzas, izmantojot akumulatora enerģiju.**

#### **Risinājums**

- Iespējams, ka ir jāuzlādē akumulators. Pievienojiet kontaktligzdai printera strāvas vadu, lai uzlādētu akumulatoru. Printera akumulatora indikators mirgo zaļā krāsā, norādot, ka notiek akumulatora uzlāde.
- Ja printerī ir ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas, ja tas ir pievienots. Atveriet akumulatora nodalījuma vāku un izņemiet akumulatoru. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam atkal ievietojiet akumulatoru. Ja vēlaties, pievienojiet kontaktligzdai strāvas vadu. Ieslēdziet printeri.

**Printerī ir ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, bet netiek uzlādēts.**

#### **Risinājums**

- Atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas, ja tas ir pievienots. Atveriet akumulatora nodalījuma vāku un izņemiet akumulatoru. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam atkal ievietojiet akumulatoru. Ja vēlaties, pievienojiet kontaktligzdai strāvas vadu. Ieslēdziet printeri. Lai uzzinātu vairāk par akumulatora ievietošanu, skatiet akumulatora komplektācijā iekļauto dokumentāciju.
- Pārbaudiet, vai printera strāvas vads ir cieši pievienots gan printerim, gan strāvas kontaktligzdai. Kad printeris ir izslēgts, printera akumulatora indikators (vadības panelī) mirgo zaļā krāsā, norādot, ka notiek akumulatora uzlāde.

- Ieslēdziet printeri. Printera vadības panelī esošais akumulatora indikators mirgo zaļā krāsā, norādot, ka notiek akumulatora uzlāde.
  - Ja printeris netiek izmantots, pilnībā izlādēts akumulators tiek pilnībā uzlādēts apmēram četru stundu laikā. Ja akumulators joprojām netiek uzlādēts, nomainiet to.
- 

### **Printeri ieslēdzot, dzirdams troksnis, vai arī troksnis rodas pats no sevis, ja printeris kādu laiku stāvējis neizmantots.**

**Risinājums** Printerī troksnis var rasties pēc ilga bezdarbības perioda (aptuveni 2 nedēļas) vai tad, ja bija radies energoapgādes pārtraukums. Tā ir normāla printera darbība — printeris veic automātisku uzturēšanas procedūru, lai varētu nodrošināt izdruku kvalitāti.

---

### **Nedarbojas tālvadības pults.**

#### **Iemesls**

- Iespējams, izlādējusies tālvadības pults baterija.
- Ir aizvērtā izvades paplāte.

#### **Risinājums**

- Iegādājieties jaunu bateriju CR2025 un nomainiet veco bateriju.
  - Atveriet izvades paplāti. Printera priekšpusē ir infrasarkanā staru sensors. Ja izvades paplāte vai kāds cits priekšmets aizsedz šo sensoru, nav iespējami tālvadības pults sakari ar printeri.
  - Tēmējiet tieši uz printera priekšpusē esošo infrasarkanā staru sensoru. Ja nepieciešams, pārvietojieties tuvāk printerim.
  - Pārvietojiet visu, kas varētu aizsegst sensoru vai aizsegst iedomātu līniju starp sensoru un tālvadības pulti.
- 

### **Nedarbojas kameras pogas.**

**Risinājums** Kameras pogas tiek spiestas, kad tā ir ievietota kameras dokstacijā. Ja kamera ir ievietota kameras dokstacijā, vairākums kameras pogu nedarbojas. To vietā izmantojiet vadības paneļa pogas.

---

### **Printeris neatpazīst kameras portam pievienoto PictBridge kameru.**

**Iemesls** Kameras portam pievienojot PictBridge kameru, HP Photosmart 420 sērijas portatīvās fotostudijas kamera jau bija ievietota kameras dokstacijā. Printeris vienlaikus spēj atpazīt tikai vienu kameru. Vai arī kameras portam pievienotā PictBridge kamera nebija ieslēgta.

**Risinājums** Atvienojiet abas kameras, pēc tam, izmantojot kameras komplektācijā iekļauto USB kabeli, kameras portam pievienojiet PictBridge

kameru. Ja tikai PictBridge kamera ir pievienota kameras portam, pārliedzinieties, vai tā ir ieslēgta.

---

### Televizorā nekas netiek rādīts.

#### Iemesls

- Nav pievienots videokabelis.
- Televizorā nav ieslēgta videosignāla uztveršana.
- HP Photosmart portatīvajā fotostudijā nav ieslēgts video režīms.

#### Risinājums

- Pārliedzinieties, vai komplektā iekļautais videokabelis ir cieši pievienots gan printerim, gan televizoram.
  - Pārliedzinieties, vai televizors ir iestatīts signāla saņemšanai no printera. Papildinformāciju skatiet televizora lietotāja rokasgrāmatā.
  - Nospiediet vadības paneļa vai tālvadības pults pogu **Video**. Jādeg video statusa indikatoram.
- 

### Netiek uzlādēti kameras akumulatori.

#### Risinājums

- Komplektācijā ir iekļautas baterijas, kas nav uzlādējamās. Varat iegādāties akumulatorus un aizstāt baterijas. Papildinformāciju skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā*.
  - Kamera nav kārtīgi ievietota tās dokstacijā printera augšpusē. Pārliedzinieties, vai kamera ir pareizi ievietota dokstacijā.
  - Pārliedzinieties, vai strāvas vads ir pievienots printerim un maiņstrāvas kontaktligzdai, kas darbojas.
  - HP Photosmart portatīvo fotostudiju darbina papildu HP Photosmart iekšējais akumulators. Ja printeris, izmantojot strāvas vadu, nav pievienots maiņstrāvas kontaktligzdai, kameras akumulatori netiek uzlādēti.
- 

## Drukāšanas problēmas

Pirms sazināties ar HP klientu atbalsta darbiniekiem, izlasiet šo sadaļu ar problēmu novēršanas padomiem vai izmantojiet tiešsaistes atbalsta pakalpojumus, kas pieejami Web vietā [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



## Papīrs printerī netiek pareizi padots.

### Risinājums

- Pārliecinieties, vai papīra platuma vadotne cieši piegulst papīra malai, nesaliecot papīru.
  - Iespējams, ka ievades teknē ievietots pārāk daudz papīra. Izņemiet daļu no ievietotā papīra un mēģiniet drukāt vēlreiz.
  - Ja fotopapīra loksnes salīp, mēģiniet tās ievietot pa vienai loksnei.
  - Ja printeri izmantojat ļoti mitrā vai sausā vidē, ievietojiet papīru ievades teknē līdz galam, bet fotopapīru ievietojiet pa vienai loksnei.
  - Ja fotopapīra malas ir saliekušās, ievietojiet papīru plastmasas maisiņā un uzmanīgi lokiet to liekumam pretējā virzienā, līdz papīrs iztaisnojas. Ja šī problēma vēl joprojām pastāv, izmantojiet nesaliektu papīru. Informāciju par pareizu fotopapīra glabāšanu un apiešanos ar to skatiet sadaļā [Fotopapīra kvalitātes saglabāšana](#).
  - Papīrs, iespējams, ir pārāk plāns vai pārāk biezs. Mēģiniet izmantot HP izstrādāto fotopapīru. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Visatbilstošākā papīra izvēlēšanās](#).
  - Ja izmantojat 10x30 cm (4x12 collu) fotopapīru panorāmas izdrukai, neievietojiet ievades teknē vairāk par desmit loksņēm. Ievietojot vairāk par 10 šāda veida papīra loksņēm, var rasties papīra padeves problēmas.
- 

## Attēls izdrukāts slīpi vai ir nobīdīts.

### Risinājums

- Iespējams, ka nav pareizi ievietots papīrs. Atkārtoti ievietojiet papīru, pārliecinoties, vai papīrs ievades teknē ir pareizi orientēts un papīra platuma vadotne cieši piegulst papīra malai. Papīra ievietošanas instrukcijas skatiet sadaļā [Papīra ievietošana](#).
  - Iespējams, ka jāveic drukas kasetnes līdzināšana. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukas kasetnes līdzināšana](#).
- 

## No printera netiek izvadīts papīrs.

### Risinājums

- Printerim, iespējams, nepieciešama jūsu uzmanība. Instrukcijas meklējiet kameras attēla displejā.
- Iespējams, nav enerģijas vai ir kāds valējs savienojums. Pārliecinieties, vai ir enerģija un vai strāvas vads ir cieši pievienots. Ja izmantojat akumulatora enerģiju, pārliecinieties, vai akumulators ir pareizi ievietots un uzlādēts.

- Iespējams, ka ievades tehnē nav papīra. Pārbaudiet, vai papīrs ievades tehnē ir ievietots pareizi. Papīra ievietošanas instrukcijas skatiet sadaļā [Papīra ievietošana](#).
- Drukājot, iespējams, iestrēdzis papīrs. Iestrēguša papīra izņemšanas instrukcijas skatiet nākamajā sadaļā.

### Drukājot iestrēdzis papīrs.

**Risinājums** Pārbaudiet, vai kameras attēla displejā nav sniegtas instrukcijas. Lai izņemtu iestrēgušu papīru, izmēģiniet šos risinājumus.

- Ja papīrs daļēji iznācis ārā printera priekšpusē, uzmanīgi velciet papīru uz sevi, lai to izņemtu.
- Ja papīrs nav daļēji iznācis ārā printera priekšpusē, mēģiniet izņemt to no printera aizmugures:
  - Izņemiet papīru no ievades teknes, pēc tam pavelciet ievades tekni uz leju, lai to atvērtu pilnībā (horizontālā stāvoklī).
  - Uzmanīgi velciet iestrēgušo papīru, lai to izņemtu no printera aizmugures.
  - Celiet ievades tekni uz augšu, līdz tā atkal nofiksējas papīra ievietošanas stāvoklī.
- Ja nevarat satvert iestrēgušo papīru, lai to izvilkto, mēģiniet veikt šādas darbības:
  - Izslēdziet printeri.
  - Ja printerī **nav** ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam vēlreiz pievienojiet strāvas vadu.
  - Ja printerī ir ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas, ja tas ir pievienots. Atveriet akumulatora nodalījuma vāku un izņemiet akumulatoru. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam atkal ievietojiet akumulatoru. Ja vēlaties, pievienojiet kontaktligzdai strāvas vadu.
  - Ieslēdziet printeri. Printeris pārbauda, vai papīra izvades ceļā nav papīra, un automātiski izstumj iestrēgušo papīru.

Lai turpinātu, nospiediet **OK** (Labi).



**Padoms** Ja drukājot iestrēgst papīrs, mēģiniet fotopapīru ievietot pa vienai loksnei. Ievietojiet papīru ievades teknē līdz galam.

### No printera tiek izvadīta tukša lapa.

#### Risinājums

- Kameras attēla displejā pārbaudiet tintes līmeņa ikonu. Ja drukas kasetnē beigusies tinte, nomainiet kasetni. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukas kasetnes ievietošana](#).
- Iespējams, esat sācis drukāšanu un atcēlis to. Atceļot šo procesu, pirms tiek sākta attēla drukāšana, printeris, iespējams, jau ir ielādējis papīru,

gatavojoties drukāt. Nākamajā drukāšanas reizē printeris izstums šo tukšo lappusi, pirms uzsāk jauno drukas darbu.

---

### **Gatavojoties drukāt, printeris izstums papīru.**

**Risinājums** Iespējams, ka tieša saules gaisma ietekmē automātiskā papīra sensora darbību. Pārvietojiet printeri, lai tas neatrastos tiešu saules staru iedarbībā. Printeris izstums papīru arī tad, ja atklāj, ka papīrs jau ir apdrukāts.

---

### **Slikta izdrukas kvalitāte.**

#### **Risinājums**

- Drukas kasetnē, iespējams, drīz beigsies tinte. Kameras attēla displejā pārbaudiet tintes līmeņa ikonu un, ja nepieciešams, nomainiet kasetni. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Ievietojiet kasetni](#).
  - Iespējams, ka ciparkamerā esat izvēlējis zemas izšķirtspējas iestatījumu. Lai nākotnē uzlabotu rezultātus, ciparkamerai iestatiet augstāku izšķirtspēju.
  - Pārliecinieties, vai izmantojat drukas darbam atbilstošu fotopapīru. Vislabāko rezultātu iegūšanai izmantojiet HP izstrādāto fotopapīru. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Visatbilstošākā papīra izvēlēšanās](#).
  - Iespējams, ka drukājat uz nepareizās papīra puses. Pārliecinieties, vai papīrs ir ievietots ar apdrukājamo pusi pret printera priekšpusi.
  - Iespējams, ka jāveic drukas kasetnes tīrīšana. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukas kasetnes tīrīšana](#).
  - Iespējams, ka jāveic drukas kasetnes līdzināšana. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukas kasetnes līdzināšana](#).
- 

### **Netiek izdrukāti attēli, kuri drukāšanai atzīmēti ciparkamerā.**

**Risinājums** Dažas PictBridge sertificētas ciparkameras ļauj attēlus drukāšanai atzīmēt gan kameras iekšējā atmiņā, gan arī atmiņas kartē (DPOF). Ja tiek atzīmēti iekšējā atmiņā saglabātie attēli, kas pēc tam tiek pārvietoti uz atmiņas karti, šī informācija, iespējams, netiek pārsūtīta. Attēlus drukāšanai atzīmējiet pēc to pārsūtīšanas no ciparkameras iekšējās atmiņas uz atmiņas karti. Ar HP Photosmart portatīvās fotostudijas kameru tā nenotiek.

Noteikti izvēlieties **Yes** (Jā), kad kameru pirmoreiz ievietojat dokstacijā un tiek parādīts jautājums par atzīmēto attēlu drukāšanu.

---

## Dažas izvēlņu komandas ir blāvas.

### Risinājums

- Jūs mēģināt drukāt videoklipu. Videoklipu drukāšana netiek atbalstīta. Mēģiniet drukāt kādu citu attēlu.
  - Kamerā nav neviena attēla. Uzņemiet dažus attēlus un tad mēģiniet drukāt.
  - Pašreizējais attēls tika iegūts ar citu kameru un pēc tam tika kopēts HP Photosmart 420 series portatīvās fotostudijas kameras iekšējā atmiņā vai atmiņas kartē. Šādiem attēliem drukāšana un sarkano acu noņemšana nav iespējama.
- 

## Bluetooth drukāšanas problēmas

Pirms sazināties ar HP klientu atbalsta darbiniekiem, izlasiet šo sadaļu ar problēmu novēršanas padomiem vai izmantojiet tiešsaistes atbalsta pakalpojumus, kas pieejami Web vietā [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Noteikti izmantojiet arī dokumentāciju, kas iekļauta HP Bluetooth bezvadu printera adaptera un ar Bluetooth bezvadu tehnoloģiju aprīkotās ierīces komplektācijā.

### Bluetooth ierīce nevar atrast printeri.

#### Risinājums

- Pārliecinieties, vai printera priekšpusē kameras portam ir pievienots HP Bluetooth bezvadu printera adapteris. Kad adapteris ir gatavs uzņemt datus, mirgo adaptera indikators.
  - Iespējams, atrodaties pārāk tālu no printera. Pārvietojiet ierīci ar Bluetooth bezvadu tehnoloģiju tuvāk printerim. Ieteicamais maksimālais attālums starp ierīci ar Bluetooth bezvadu tehnoloģiju un printeru ir 10 metri (30 pēdas).
- 

### No printera netiek izvadīts papīrs.

**Risinājums** Printeris, iespējams, neatpazīst no ierīces ar Bluetooth bezvadu tehnoloģiju nosūtītā faila tipu. To failu formātu sarakstu, kurus atbalsta printeris, skatiet sadaļā [Printera tehniskie dati](#).

---

### Slikta izdrukas kvalitāte.

**Risinājums** Drukājamajam attēlam, iespējams, ir zema izšķirtspēja. Lai nākotnē uzlabotu rezultātus, ierīcei, ja iespējams, iestatiet augstāku izšķirtspēju. Ievērojiet, ka attēliem, kas uzņemti ar VGA izšķirtspējas kamerām, piemēram, mobilo tālrunu kamerām, var nebūt pietiekami augstas izšķirtspējas, lai varētu iegūt kvalitatīvas izdrukas.

---

**Attēls izdrukāts ar apmalēm.**

**Risinājums** Ierīcē ar Bluetooth bezvadu tehnoloģiju instalētā drukas lietojumprogramma, iespējams, neatbalsta drukāšanu bez apmalēm. Sazinieties ar ierīces izstrādātāju vai apmeklējiet tās atbalsta Web vietu, lai iegūtu drukas lietojumprogrammas atjauninājumus.

---

## Kļūdu ziņojumi

Pirms sazināties ar HP klientu atbalsta darbiniekiem, izlasiet šo sadaļu ar problēmu novēršanas padomiem vai izmantojiet tiešsaistes atbalsta pakalpojumus, kas pieejami Web vietā [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Tālāk norādītie kļūdu ziņojumi var tikt parādīti kameras attēla displejā, kad tā ir ievietota printera dokstacijā. Lai novērstu problēmu, izpildiet sniegtos norādījumus.

**Kļūdas ziņojums: Open output door or clear paper jam, then press OK. (Atveriet izvades paplāti vai izņemiet iesprūdušo papīru un pēc tam nospiediet Labi.)**

**Risinājums** Lai izņemtu iestrēgušu papīru, mēģiniet veikt šādas darbības:

- Ja papīrs daļēji iznācis ārā printera priekšpusē, uzmanīgi velciet papīru uz sevi, lai to izņemtu.
  - Ja papīrs nav daļēji iznācis ārā printera priekšpusē, mēģiniet izņemt to no printera aizmugures:
    - Izņemiet papīru no ievades teknes, pēc tam pavelciet ievades tekni uz leju, lai to atvērtu pilnībā (horizontālā stāvoklī).
    - Uzmanīgi velciet iestrēgušo papīru, lai to izņemtu no printera aizmugures.
    - Celiet ievades tekni uz augšu, līdz tā atkal nofiksējas papīra ievietošanas stāvoklī.
  - Ja nevarat satvert iestrēgušo papīru, lai to izvilkto, mēģiniet veikt šādas darbības:
    - Izslēdziet printeri.
    - Ja printerī **nav** ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam vēlreiz pievienojiet strāvas vadu.
    - Ja printerī ir ievietots papildu HP Photosmart iekšējais akumulators, atvienojiet printera strāvas vadu no kontaktligzdas, ja tas ir pievienots. Atveriet akumulatora nodalījuma vāku un izņemiet akumulatoru. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam atkal ievietojiet akumulatoru. Ja vēlaties, pievienojiet kontaktligzdai strāvas vadu.
    - Ieslēdziet printeri. Printeris pārbauda, vai papīra izvades ceļā nav papīra, un automātiski izstumj iestrēgušo papīru.
  - Lai turpinātu, nospiediet **OK** (Labi).
-

**Kļūdas ziņojums: Print cartridge is not compatible. Use appropriate cartridge.**  
**(Drukas kasetne nav saderīga. Izmantojiet piemērotu kasetni.)**

**Risinājums** Nomainiet drukas kasetni ar tādu, kas ir saderīga ar printeri. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Drukas kasetnes ievietošana](#).

---

**Kļūdas ziņojums: Already connected to a camera. (Jau savienots ar kameru.)**

**Risinājums** Jūs mēģināt kameras portam pievienot kameru, bet portatīvās fotostudijas kamera jau ir ievietota kameras dokstacijā, vai arī mēģināt dokstacijā ievietot kameru, bet kameras portam jau ir pievienota cita PictBridge sertificēta kamera. Vienlaikus drīkst pievienot tikai vienu kameru. Lai pievienotu citu kameru, vispirms atvienojiet jau pievienoto vai dokstacijā ievietoto kameru.

---

**Kļūdas ziņojums: Check computer connection. (Pārbaudiet datora savienojumu.)**

**Risinājums** Jūs mēģināt veikt darbību, kurai ir nepieciešams portatīvās fotostudijas savienojums ar datoru. Pārliecinieties, vai printeris ir savienots ar datoru, izmantojot USB kabeli.

---

# 6 Specifikācijas

Šajā sadaļā minētas minimālās sistēmas prasības HP Photosmart printera programmatūras instalēšanai un daļēji sniegti printera tehniskie dati.

Pilnīgu HP Photosmart portatīvās fotostudijas tehnisko datu sarakstu skatiet *kameras lietotāja rokasgrāmatā* (atkarībā no valsts/reģiona tā ir iekļauta komplektācijā vai pieejama HP Photosmart lietotāja rokasgrāmatu kompaktdiskā).

## Sistēmas prasības

Komponents	Windows datora minimālās prasības	Macintosh minimālās prasības
Operētājsistēma	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home vai XP Professional	Mac OS X 10.2.3–10.3.x
Procesors	Intel® Pentium® II (vai ekvivalents) vai jaunāks	G3 vai jaunāks
RAM	64 MB (ieteicams — 128 MB)	128 MB
Brīva vieta diskā	500 MB	150 MB
Video displejs	800x600, 16 bitu vai labāks	800x600, 16 bitu vai labāks
CD-ROM diskdzinis	4x	4x
Pārlūkprogramma	Microsoft Internet Explorer 5.5 vai jaunāka versija	—

## Printera tehniskie dati

Kategorija	Tehniskie dati
Savienojamība	<b>USB 2.0, pilnātruma</b> <b>PictBridge:</b> lietojot priekšējo kameras portu <b>Bluetooth:</b> Microsoft Windows XP Home vai XP Professional
Attēlu failu formāti	JPEG Baseline
Malas	Augšējā — 0,0 mm (0,0 collas); Apakšējā — 0,0 mm (0,0 collas); Kreisā/labā — 0,0 mm (0,0 collas)

(turpinājums)

Kategorija	Tehniskie dati
<b>Apdrukājamo materiālu izmēri</b>	<p>Fotopapīrs 10x15 cm (4x6 collas)</p> <p>Fotopapīrs ar maliņu: 10x15 cm ar 1,25 cm maliņu (4x6 collas ar 0,5 collu maliņu)</p> <p>Attēlu rādītāja kartītes 10x15 cm (4x6 collas)</p> <p>A6 kartītes 105x148 cm (4,1x5,8 collas)</p> <p>L izmēru kartītes 90x127 mm (3,5x5 collas)</p> <p>L izmēru kartītes ar maliņu 90x127 mm ar 12,5 mm maliņu (3,5x5 collas ar 0,5 collu maliņu)</p> <p>Fotopapīrs 10x30 cm (4x12 collas)</p> <p>Šādi apdrukamas materiālu izmēri ir pieejami, tikai drukājot no datora: Hagaki, 101x203 mm (4x8 collas), 10x30 cm (4x12 collas)</p>
<b>Apdrukas materiāli</b>	<p>Papīrs (fotopapīrs)</p> <p>Kartītes (attēlu rādītāja, A6, L izmēru)</p>
<b>Apkārtējās vides raksturojums</b>	<p><b>Maksimāli pieļaujams darbības laikā:</b> 5–40 °C (41–104 °F), 5–90% relatīvā mitruma</p> <p><b>Ieteicams darbības laikā:</b> 15–35 °C (59–95 °F), 20–80% relatīvā mitruma</p>
<b>Papīra paplāte</b>	Viena 10x15 cm (4x6 collu) fotopapīra paplāte
<b>Papīra paplātes ietilpība</b>	<p>20 lapas, maksimālais biezums 292 µm (11,5 tūkstošdaļas collas) uz lapu</p> <p>10 loksnes 10x30 cm (4x12 collu) fotopapīra panorāmas izdrukai (tikai drukājot no datora)</p>
<b>Enerģijas patēriņš</b>	<p><b>ASV</b></p> <p>Drukājot: 12,3 W</p> <p>Dīkstāve: 6,29 W</p> <p>Izslēgts: 4,65 W</p> <p><b>Starptautiski pieejamie</b></p> <p>Drukājot: 11,4 W</p> <p>Dīkstāve: 5,67 W</p> <p>Izslēgts: 4,08 W</p>
<b>Elektroapgādes bloka modeļa numurs</b>	<p>HP preces nr. 0957–2121 (Ziemeļamerika), 100–240 Vac (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz)</p> <p>HP preces nr. 0957–2120 (pārējā pasaules daļa), 100–240 Vac (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz)</p>
<b>Drukšanas kasetne</b>	<b>HP trīskrāsu (7 ml)</b>



(turpinājums)

Kategorija	Tehniskie dati
	<b>HP trīskrāsu (14 ml)</b> <b>HP pelēktoņu fotodrukas kasetne</b> <b>Piezīme.</b> Šajā printerī izmantojamo kasetņu numuri ir norādīti uz drukātās <i>printera lietotāja rokasgrāmatas</i> aizmugurējā vāka. Pēc vairākām drukāšanas reizēm kasetņu numuri būs norādīti arī HP Photosmart programmatūrā. Papildinformāciju skatiet sadaļā <a href="#">Drukas kasetnes ievietošana</a> .
<b>USB 2.0, pilnātruma atbalsts</b>	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home vai XP Professional Mac OS X 10.2.3–10.3.x HP iesaka izmantot USB kabeli, kas ir īsāks par 3 metriem (10 pēdām)
<b>Video failu formāti</b>	Motion JPEG AVI Motion JPEG Quicktime MPEG-1



# 7 HP klientu atbalsts



**Piezīme.** HP klientu atbalsta dienesta nosaukums dažādās valstīs/reģionos var atšķirties.

Ja rodas kāda problēma, veiciet šādas darbības:

1. Skatiet printera komplektācijā iekļauto dokumentāciju. Papildinformāciju skatiet sadaļā [Papildu informācijas iegūšana](#).
2. Ja nevarat novērst problēmu, izmantojot dokumentācijā sniegto informāciju, apmeklējiet mājas lapu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), lai veiktu šādas darbības:
  - piekļūtu tiešsaistes atbalsta lapām;
  - nosūtītu HP e-pasta ziņojumu, lai saņemtu atbildes uz saviem jautājumiem;
  - sazinātos ar HP tehniķi, izmantojot tiešsaistes tērzēšanu;
  - pārbaudītu, vai nav pieejami programmatūras atjauninājumi.Atbalsta opcijas un to pieejamība ir atkarīga no izstrādājuma, valsts/reģiona un valodas.
3. Sazinieties ar vietējo iegādes vietu. Ja ir notikusi printera vai kameras aparatūras atteice, ierīce būs jānogādā tās iegādes vietā. Ierobežotās garantijas laikā remonts tiek veikts bez maksas. Pēc garantijas laika par remontu būs jāmaksā.
4. Ja, izmantojot ekrānā redzamo palīdzību vai HP Web vietas, problēmu neizdodas novērst, zvaniet uz HP klientu atbalsta dienesta tālruna numuru, kas norādīts jūsu valstij/reģionam.

## HP klientu atbalsts pa tālruni

HP Photosmart portatīvās fotostudijas garantijas perioda laikā varat saņemt bezmaksas atbalstu pa tālruni. Papildinformāciju skatiet komplektācijā iekļautajā paziņojumā par garantiju vai apmeklējiet Web vietu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), lai pārbaudītu, cik ilgs ir jums paredzētais bezmaksas atbalsts.

Pēc bezmaksas atbalsta pa tālruni perioda HP palīdzība tiek sniegta par papildu samaksu. Lai saņemtu informāciju par palīdzības iespējām, sazinieties ar HP izplatītāju vai zvaniet uz savai valstij/reģionam norādīto tālruna numuru.

Lai saņemtu HP atbalstu pa tālruni, zvaniet uz savai atrašanās vietai atbilstošo atbalsta tālruna numuru. Tiek pieprasīta parastā tālrunu pakalpojumu maksa.

**Rietumeiropā:** klienti no Austrijas, Beļģijas, Dānijas, Spānijas, Francijas, Vācijas, Īrijas, Itālijas, Nīderlandes, Norvēģijas, Portugāles, Somijas, Zviedrijas, Šveices un Apvienotās Karalistes var apmeklēt Web vietu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), lai saņemtu informāciju par atbalsta tālrunu numuriem savā valstī/reģionā.

**Ziemeļamerikā:** Zvaniet 1-800-474-6836 (1-800 HP invent). ASV atbalsts pa tālruni ir pieejams gan angļu, gan spāņu valodā 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā (atbalsta dienas un stundas var mainīties bez brīdinājuma). Garantijas laikā šis pakalpojums ir bezmaksas. Pēc garantijas laika var tikt noteikta maksa.

**Citās valstīs/reģionos:** Atbalsta tālrunu numuru sarakstu skatiet šīs rokasgrāmatas priekšējā vāka iekšpusē.

## Zvanišana

Zvanot HP klientu atbalsta darbiniekiem, atrodiēties datora un printera tuvumā. Sagatavojiet šādu informāciju:

- Printera modeļa numurs (norādīts printera priekšpusē).
- Printera sērijas numurs (norādīts printera apakšpusē).
- Kameras modeļa numurs (norādīts kameras priekšpusē).
- Kameras sērijas numurs (norādīts kameras apakšpusē).
- Datora operētājsistēma.
- Printera draivera versija:
  - **Windows datorā:** lai uzzinātu printera draivera versiju, ar peles labo pogu Windows uzdevumjoslā noklikšķiniet uz ikonas HP Digital Imaging Monitor un izvēlieties **About** (Par).
  - **Macintosh datorā:** lai uzzinātu printera draivera versiju, izmantojiet dialoglodziņu Print (Drukāšana).
- Kameras attēla displejā vai datora monitorā parādītie ziņojumi.
- Atbildes uz šādiem jautājumiem:
  - Vai problēma, kuras dēļ zvanāt, ir atgadījusies arī iepriekš? Vai varat izveidot šādu situāciju vēlreiz?
  - Vai aptuveni tajā laikā, kad radās problēma, uzstādījāt jaunu aparatūru vai instalējāt datora programmatūru?

## Nodošana HP labošanas servisā (tikai Ziemeļamerikā)

HP organizē jūsu izstrādājuma savākšanu un nogādi HP centralizētajā servisa centrā. Mēs sedzam turp un atpakaļ nosūtīšanas un apstrādes pakalpojumus. Aparatūras garantijas periodā šis pakalpojums ir pieejams bez maksas. Pakalpojums ir pieejams tikai Ziemeļamerikā.

## Papildu garantijas iespējas

Printerim par papildu samaksu ir pieejami papildu pakalpojumu plāni. Apmeklējiet [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), izvēlieties savu valsti/reģionu un valodu, pēc tam pakalpojumu un garantijas sadaļā meklējiet informāciju par papildu pakalpojumu plāniem.

# Alfabētiskais rādītājs

- A**  
akumulatori  
    modelis 12  
    nodalījums 10  
apgriešana, attēla 26  
attēli  
    apgriešana 26  
    kvalitātes uzlabošana 26  
    palielināšana 26  
    palielināšana un  
        apgriešana 26  
    pārsūtīšana uz datoru 28  
    sarkano acu noņemšana 26  
    skatīšana drukāšanai 25  
    skatīšana slaidrādē 26  
    skatīšana televizorā 26
- B**  
Bluetooth  
    bezvadu printera  
        adapteris 12  
    drukāšana 29  
    problēmu novēršana 48
- C**  
ciparkameras. *skatīt* kameras
- D**  
dators  
    drukāšana 3  
    sistēmas prasībās 51  
dokumentācija  
    pamācības 3  
    printera elektroniskā  
        palīdzība 3  
    uzstādīšanas instrukcijas 3  
dokumentācija, printera 3  
drukas kasetnes  
    glabāšana 35  
    izvēle 21  
    kontakta tīrīšana 32  
    līdzināšana 33  
    pārbaude 32  
    tīrīšana 31  
drukāšana  
    druka bez apmalēm 27  
    jaunie attēli 27  
    no Bluetooth bezvadu  
        ierīcēm 29  
    no citām ierīcēm 28  
    no datora 3, 28  
    no PictBridge sertificētas  
        kameras 29  
    palīdzība 17  
    pamati 25  
    pases fotoattēli 15, 27  
    testa lapa 32  
    visi attēli 27
- E**  
elektroniskā palīdzība 3
- F**  
failu formāti, atbalstītie 51
- G**  
glabāšana  
    drukas kasetnes 35  
    foto papīrs 35  
    HP Photosmart portatīvā  
        fotostudija 34
- H**  
HP Photosmart portatīvā  
fotostudija  
    glabāšana 34  
    piederumi 36  
    roktura izmantošana 36  
    transportēšana 36  
HP Photosmart programmatūra  
    atjaunināšana 33  
HP Real Life tehnoloģijas 26  
HP Software Update 33
- I**  
indikatori 7  
izdrukas  
    drukas kasetņu izvēle 21  
izvēlne, portatīvā fotostudija 13
- K**  
kameras  
    attēli netiek izdrukāti 47  
    ports 4  
kameras ievietošana  
    dokstacijā 23  
kasetnes. *skatīt* drukas  
    kasetnes  
    klientu atbalsts 55  
    kļūdu ziņojumi 49  
    kvalitāte  
        attēli 26  
        foto papīrs 35  
        problēmu novēršana 47  
        testa lapas drukāšana 32
- L**  
līdzinājuma lapa 33  
līdzināšana, drukas kasetņu 33
- M**  
melnbaltas izdrukas 21
- P**  
palielināšana, attēla 26  
palīdzība. *skatīt* problēmu  
    novēršana  
palīdzība, elektroniskā 3  
papīra iestrēgumi 17, 46, 49  
papīra ievietošana 20  
papīrs  
    glabāšana 19, 35  
    iegāde un izvēlēšanās 19  
    ievietošana 20  
    paplates 4  
    problēmu novēršana 45  
    tehniskie dati 51  
paplates, papīra 4  
pases fotoattēli 27  
piederumi 11, 36  
pogas 8  
portatīvā fotostudija  
    izvēlne 13  
printera transportēšana 11  
printeris  
    dokumentācija 3

- kļūdu ziņojumi 49
- piederumi 11
- sastāvdaļas 4
- tehniskie dati 51
- tīrīšana 31
- problēmu novēršana
  - Bluetooth 48
  - kļūdu ziņojumi 49
  - kvalitātes problēmas 47
  - mirgojoši indikatori 39
  - papīra problēmas 45

## S

- sarkano acu noņemšana 26
- sistēmas prasībās 51
- slaidrāde 26
- soma
  - modelis 12
  - transportēšana,
    - HP Photosmart portatīvā fotostudija 36
- specifikācijas 51

## T

- tālvadības pults 11, 43
- testa lapa 32
- tintes kasetnes. *skatīt* drukas kasetnes
- tintes līmeņa pārbaude 32
- tīrīšana
  - drukas kasetnes 31
  - drukas kasetnes kontakti 32
  - printeris 31
- transportēšana,
  - HP Photosmart portatīvā fotostudija 36
- traucējummeklēšana
  - klientu atbalsts 55

## U

- USB
  - ports 4
  - tehniskie dati 51

## V

- vadības panelis 8

## Regulatory notices

### Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

### Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

#### 사용자 안내문 (한국어)

이 기기는 비업무용(가정용) 전자파차폐검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 다른 모든 지역에서 사용될 수 없습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。